Мулино встречает новосёлов

стр. 5

Обновка для снайперов

стр. 6

Лейтенанта не остановить

стр. 8

Мы храним тебя, Россия!

Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

ПОНЕДЕЛЬНИК 10 ИЮЛЬ 2017 г. № 73 (27 110)

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации • www.redstar.ru, красная-звезда.рф

ФОТО РИА НОВОСТИ

В прямом контакте

В Гамбурге прошла первая встреча лидеров России и США Владимира Путина и Дональда Трампа

Пожалуй, никакой саммит «двадцатки» не проходил при столь пристальном внимании к нему мирового сообщества, как нынешний, который состоялся 7–8 июля в немецком городе Гамбурге. И это объяснимо: процесс глобализации оказался в глубоком кризисе, многие регионы планеты вступили в период непредсказуемости и нестабильности, перед человечеством появляются всё новые угрозы и вызовы, а между ведущими государствами мира нет доверия, что мешает им преодолевать разногласия и совместными усилиями решать существующие и возникающие проблемы.

В связи с этим понятно, почему личная встреча между российским президентом Владимиром Путиным и его американским коллегой Дональдом Трампом стала центральным событием саммита. Она практически заслонила этот форум в политическом и информационном смысле, поскольку привлекла к себе больше внимания, чем его напряжённая и немаловажная повестка дня.

Это было первым очным общением двух лидеров после состоявшихся в Соединённых Штатах в ноябре прошлого года президентских выборов – до этого они провели между собой только четыре коротких телефонных разговора.Примечательно, что она продолжалась 2 часа 15 минут, гораздо больше, чем было запланировано, и это несёт в себе позитивный сигнал: значит, было о чём побеседовать. По признанию госсекретаря США Рекса Тиллерсона, беседа президентов длилась дольше, чем планировалось, поскольку ни один из них не хотел заканчивать её в соответствии с заранее утверждённым графиком.

Политологи и наблюдатели из разных стран не скрывали своих надежд на то, что первый контакт двух президентов после 169 дней пребывания Дональда Трампа в должности может принести пусть небольшие, но всё же первоначальные позитивные результаты, которые откроют двери к выправлению двусторонних отношений, а также к большему взаимопониманию и взаимодействию Москвы и Вашингтона в мировых делах. Даже такой критически настроенный к Дональду Трампу телеканал, как Си-эн-эн, назвал проведённую беседу весьма важной, образно выразившись, что, хотя на ней присутствовали всего шесть человек (помимо президентов ещё главы внешнеполитических ведомств и переводчики сторон), о ней уже заговорили миллионы людей.

Линия Москвы остаётся прежней: продолжать искать взаимовыгодные договорённости с Вашингтоном

Ведущие международные СМИ обратили внимание, что Владимир Путин хорошо подготовился к состоявшейся дискуссии и твёрдо руководствовался национальными интересами. В свойственной ему манере, то есть спокойно и обстоятельно, он изложил своему визави российское видение перспективы развития двусторонних отношений, оказавшихся по инициативе Вашингтона практически на нулевой отметке. Дональд Трамп сигнал принял, ответив, что также надеется на их положительное развитие. По его словам, всё это войдёт в позитив как для России и Соединённых Штатов, так и для других заинтересованных государств.

Российский лидер отвёл попытку Дональда Трампа заострить несуществующую проблему «вмешательства Москвы» в американский избирательный процесс таким образом, что его собеседник не смог возразить. Владимир Путин отметил на пресс-конференции, что рабочая двусторонняя группа по информбезопасности позволит избежать спекуляций на тему «вмешательств» в чужие дела.

Проблематика выступлений американского президента в Варшаве, куда он совершил блицвизит накануне приезда в Гамбург, в ходе которого допустил ряд некорректных высказываний в адрес нашей страны, на встрече с российским лидером не обсуждалась.

Участники беседы высказались за прекращение огня в Сирии, в том числе в ряде конкретных районов этой страны. В частности, стороны достигли договорённости по южной зоне деэскалации. Как пояснил журналистам глава МИД России Сергей Лавров, речь идёт о зоне деэскалации на юго-западе Сирии – это провинции Деръа, Кунейтра и Сувейда. В этой зоне будет действовать режим прекращения огня с 12.00 9 июля по дамасскому времени.

«Россия и США взяли на себя обязательства обеспечить выполнение соблюдения режима прекращения огня всеми группировками, которые там находятся, а также обеспечить гуманитарный доступ и наладить контакты между оппозиционерами, находящимися в этом регионе, и мониторинговым центром, который создаётся в столице Иордании, – сообщил российский министр иностранных дел. – На первых порах безопасность вокруг этой зоны деэскалации будет обеспечиваться с использованием силы средств российской военной полиции при координации с американцами и иорданцами».

→ 2

В статике и динамике

На форуме «Армия-2017» будут представлены образцы вооружения и военной техники, которые уже активно поступают в Сухопутные войска

С 22 по 27 августа этого года Минобороны России проведёт III Международный военно-технический форум «Армия-2017». Об участии в нём Сухопутных войск «Красной звезде» рассказал главнокомандующий этим видом Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Олег САЛЮКОВ.

– Олег Леонидович, что планируется показать широкой общественности в ходе форума «Армия-2017» по линии вашей ответственности?

– В рамках проведения III Международного военно-технического форума «Армия-2017» специалисты Главного командования и образовательных учреждений Сухопутных войск представят деловому и научному сообществу, а также широкому кругу зрителей выставку инновационных достижений и продемонстрируют современные образцы вооружения, военной и специальной техники.

Для этого на форуме спланированы статические (на двух площадках: в Конгрессно-выставочном центре парка «Патриот» и на полигоне Алабино) и динамические (на специальных трассах и площадках гусеничной и колёсной бронетехники полигона Алабино) показы. Динамические показы призваны наглядно продемонстрировать возможности российского вооружения, военной и специальной техники в полевых условиях.

Динамические показы наглядно продемонстрируют возможности российского вооружения и военной техники в полевых условиях

Для повышения интереса граждан, особенно выпускников школ и молодёжи, к службе в Сухопутных войсках, привлечения в свои ряды молодых специалистов на экспозиционном стенде будет представлена подробная информация о наших высших учебных заведениях и научной роте Сухопутных войск, результатах их научно-практической деятельности, достижениях профессорско-преподавательского состава, условиях приёма кандидатов в вузы, жизни курсантов и операторов научной роты.

В работе форума примут участие представители вузов Сухопутных войск: Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил РФ», Михайловской военной артиллерийской академии, Военной академии войсковой противовоздушной обороны Вооружённых Сил РФ, Новосибирского высшего военного командного училища, Дальневосточного высшего общевойскового командного училища, а также 5-й научной роты Московского высшего общевойскового командного училища.

Впервые на форуме после проведённой реорганизации в Военном учебно-научном центре Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил РФ» как самостоятельные образовательные организации будут представлены Московское высшее общевойсковое командное училище и Казанское высшее танковое командное училище.

– Какие образцы техники будут продемонстрированы в статике и динамике?

– Вниманию гостей и участников форума будут представлены образцы вооружения и военной техники, которые уже активно поступают в Сухопутные войска. Например, бронетранспортёр БТР-82А. Его отличительная особенность от предыдущих образцов – наличие нового боевого модуля со стабилизированным вооружением, включающим автоматическую пушку. У БТР-82А также доработана ходовая часть, модернизированы двигатель и трансмиссия. Танк Т-72Б3 превосходно показывает себя на «Танковом биатлоне» с 2014 года. Его характерными отличиями являются модернизированный двигатель с увеличенной мощностью, высокая подвижность, улучшенный обзор, современный комплекс вооружения и, конечно, повышенная защищённость.

→ 3

ФОТО ЮРИЯ ШИПИЛОВА

Задачи по предназначению

Состояние системы материально-технического обеспечения Южного военного округа позволит войскам округа выполнить задачи по предназначению. Об этом на военном совете ЮВО сообщил заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Булгаков.

На заседании были подведены итоги рабочей поездки и комплексной проверки хозяйственной деятельности, которая проводилась в ЮВО с 24 мая по 7 июля. За это время были проверены 49 органов военного управления МТО, соединений, воинских частей и организаций на территории Крыма, Северной Осетии, Кубани и Ростовской области.

Генерал армии Дмитрий Булгаков подчеркнул, что войска округа получают самую современную технику, а главная задача командиров – обеспечить её правильное хранение, обслуживание и эксплуатацию.

В ходе работы в войсках ЮВО замминистра обороны особое внимание уделил вопросам ввода в эксплуатацию новых объектов инфраструктуры воинских частей, совершенствованию и модернизации инфраструктуры военных гарнизонов, обеспечению сохранности вооружения, военной техники и иных материальных средств.

Кроме того, генерал армии Дмитрий Булгаков обратил внимание на обеспечение формируемых воинских частей и подразделений 150-й мотострелковой дивизии современными образцами вооружения и военной техники, а также потребовал от должностных лиц обеспечить качественный подбор специалистов.

По итогам работы заместитель министра обороны РФ принял ряд кадровых решений в отношении должностных лиц материально-технического обеспечения Южного военного округа, поставил задачи по развитию инфраструктуры военных городков, центров МТО Южного военного округа и Черноморского флота.

Игорь ЗОТОВ ★

Горизонты флотской науки

На наши вопросы отвечает начальник Военного учебно-научного центра Военно-морского флота «Военно-морская академия» имени Н.Г. Кузнецова кандидат военных наук вице-адмирал Владимир КАСАТОНОВ.

– Владимир Львович, что такое военно-научное сопровождение? Какова его цель?

– В соответствии с нормативными правовыми документами Министерства обороны Российской Федерации военно-научное сопровождение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в интересах Министерства обороны, является одной из основных форм научной работы. Военно-научное сопровождение НИОКР представляет собой скоординированную по целям и задачам, времени и ресурсам совокупность мероприятий по их анализу, экспертизе, контролю проведения, а также оценке соответствия получаемых результатов НИОКР требованиям Министерства обороны.

Цели военно-научного сопровождения – контроль сроков и качества выполнения НИОКР, оценка выполнения требований Министерства обороны к создаваемой научно-технической продукции и перспективным образцам вооружения, военной и специальной техники на всех этапах разработки.

– Какие задачи выполняют специалисты ВУНЦ ВМФ в ходе военно-научного сопровождения?

– Круг этих задач достаточно широк, а их содержание многообразно. Во-первых, выполняется научное обоснование необходимости создания или модернизации подводных лодок, надводных кораблей и других образцов вооружения и техники, их испытаний и сроков дальнейшей эксплуатации на всех этапах жизненного цикла.

Во-вторых, проводится оценка военно-научного уровня и новизны результатов НИОКР. В-третьих, всесторонне оценивается реализация требований Министерства обороны, предъявляемых к вооружению и технике.

Каждая из перечисленных задач, как я уже сказал выше, имеет многообразное содержание.

→ 5

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

В прямом контакте

1 ←

«Кто бы как на это ни реагировал, но я вам могу сказать, что это один из прорывов, который нам удалось сделать, кстати говоря, в ходе работы с президентом Трампом. Это реальный результат совместной работы, в том числе с США. К этой работе была подключена Иордания, некоторые другие страны региона», – заявил Владимир Путин на пресс-конференции по итогам саммита. И добавил, что американская позиция по Сирии, озвученная в Гамбурге, стала более прагматичной.

Американские источники, связанные с делегацией США, сообщили, что Дональд Трамп на данном этапе не согласился с «тактикой и темпами решения» северокорейской ракетно-ядерной проблемы. Он хотя и признал необходимость её урегулирования дипломатическими средствами, тем не менее не исключил возможности применения силы против Пхеньяна, назвав это использованием «довольно жёстких мер». Словно в подтверждение тому Пентагон на второй день саммита приступил к испытаниям американской системы ПРО THAAD, развёрнутой в Южной Корее, а также направил в сторону КНДР два стратегических бомбардировщика B-1B, которые осуществили полёт до демаркационной зоны, разделяющей два государства на Корейском полуострове, и отработали, по сообщениям СМИ, нанесение условного ракетно-бомбового удара.

Всего Владимир Путин провёл более десяти встреч с лидерами стран «двадцатки»

Реагируя на это, Владимир Путин призвал Дональда Трампа всё же действовать прагматично и сдержанно. Итогом же обсуждения этой темы стало прозвучавшее в ходе беседы поручение углублять взаимодействие между внешнеполитическими ведомствами двух государств по всем вопросам, включая вопрос о ракетно-ядерной программе КНДР.

Лидеры двух государств также обменялись мнениями по украинской проблеме. Президент России вновь изложил российскую позицию по этому вопросу. В результате была достигнута договорённость о создании постоянного дипломатического канала для оперативного обсуждения украинского вопроса, а также выполнения действующего соглашения о политическом урегулировании в Донбассе в полном объёме.

Интересно, что в кулуарах саммита представители западных СМИ попытались прощупать реакцию российской стороны на возможность разработки нового соглашения «Минск-3». Однако они тут же ретировались, когда им было предложено уточнить: если Киев не проявляет готовности выполнять все пункты действующей договорённости «Минск-2», то какие особые параграфы можно было бы включить в новое соглашение и где гарантии того, что украинская сторона будет их скрупулёзно выполнять. В свою очередь министр иностранных дел России Сергей Лавров заявил в Гамбурге, что Украина – главная сторона названного документа и западные страны осознают необходимость оказания давления на Киев для выполнения его положений.

В ходе беседы затрагивались также вопросы противодействия терроризму и киберпреступности. Стороны условились, что все эти вопросы в комплексном объёме, включая борьбу с терроризмом, организованной преступностью и хакерством, станут предметом двустороннего российско-американского взаимодействия. В целях его налаживания будет создана специальная рабочая группа.

Итак, первое знакомство президентов двух великих держав состоялось. Оно было нужным, оно оказалось полезным. Установлен прямой личный контакт. «Трамп «телевизионный» очень сильно отличается от реального человека, он конкретный абсолютно, абсолютно адекватно воспринимает собеседника, достаточно быстро анализирует, отвечает на поставленные вопросы либо на возникающие в ходе дискуссии какие-то новые элементы», – поделился с журналистами впечатлениями о собеседнике Владимир Путин.

Беседа президентов была весьма конкретной. В сфере российско-американских отношений линия Москвы остаётся прежней: продолжать искать взаимовыгодные договорённости с Вашингтоном, а не пытаться разыгрывать конфронтационные сценарии и создавать искусственные проблемы на ровном месте. По оценке Владимира Путина, озвученной на итоговой пресс-конференции, если Россия и США будут строить отношения так, как шла беседа с Трампом, то есть все основания полагать, что они смогут восстановить, хотя бы частично восстановить тот уровень взаимодействия, который им нужен. В позитивном ключе расценил состоявшийся контакт с российским лидером и Дональд Трамп.

По словам многих наблюдателей, с которыми удалось обменяться мнениями в пресс-центре саммита, в процессе развития названного курса может последовать нормализация регулярного рабочего и конструктивного диалога. А это жизненно необходимо не только для двух великих держав, но и для всего мира. При этом нельзя закрывать глаза на то, что в российско-американской повестке дня остаётся нерешённым целый ряд вопросов контроля над вооружениями.

В частности, мои собеседники обратили внимание на сообщение агентства Рейтер о том, что только что глава комитета по иностранным делам палаты представителей конгресса США Эд Ройс внёс законопроект о введении санкций против России за «нарушение» Договора о ликвидации ракет средней и малой дальности. В российском МИД уже не раз заявляли, что серьёзно озабочены использованием США неаргументированных обвинений нашей страны как предлога для оправдания некоторых вольностей с выполнением договора самими американцами.

Кроме Трампа российский лидер провёл на полях саммита «двадцатки» встречи и с другими своими коллегами. Так, в беседе с президентом Франции Эммануэлем Макроном и канцлером ФРГ Ангелой Меркель вновь была затронута тема Украины. И опять была подчёркнута приверженность минским договорённостям и необходимость мирного урегулирования проблемы Донбасса.

Владимир КОЗИН,
внештатный корреспондент
«Красной звезды»
Гамбург – Москва

Тверской лётный состав

Не только надёжная современная техника, но и профессиональные кадры – всё это в совокупности залог успешного полёта

В этом убеждены и специалисты 344-го Центра боевого применения и переучивания лётного состава армейской авиации, через чьи руки проходят все новейшие образцы техники, поступающей в вертолётные части. Оттого заглядывают в будущее загодя – со школьной скамьи готовят авиаторов. Сегодня эти ребята только мечтают о небе, а уже через несколько лет, возможно, совершат и первый полёт, сменив алый берет на голубую, как небесная синева, фуражку. С боевым лётным составом Тверской области, а также его будущим потенциалом в ходе рабочей поездки познакомился заместитель министра обороны генерал-полковник Юрий Садовенко.

Наземная площадка показа авиационной техники Центра переподготовки и переучивания лётного состава, где выстроился весь вертолётный арсенал наших ВКС, действительно впечатляет. Здесь не только всем известные и давно зарекомендовавшие себя надёжные машины – «Аллигатор» и «Ночной охотник», но и явно выбивающийся из общей массы неприметного маскировочного раскраса новый яркий вертолёт. Это модификация Ми-8 АМТШ-ВА. И предназначен он для службы в Арктике, где в условиях бескрайнего Севера необходима заметность издалека. По словам специалистов, ярко-оранжевая краска на борту машины позволяет увидеть приближение вертолёта уже за 30 километров. Но, конечно, это не самое главное качество, необходимое для выполнения задач в Арктике. Машина оснащена обогревом для запуска её систем при крайне низких температурах, двигателями повышенной мощности, новейшим прицельно-навигационным комплексом и дополнительными топливными баками. Кроме того, арктический вариант восьмёрки имеет увеличенную дальность полёта. Вертолёт не так давно поступил на вооружение и уже успешно несёт службу в Арктике.

Арктический вариант Ми-8 уже несёт службу в Арктике

Но прежде чем сесть за штурвал настоящей боевой машины, лётчик должен пройти курс обучения на специальных тренажёрах. Они тоже новые, последних поколений, их только вводят в эксплуатацию. Заместитель министра обороны Юрий Садовенко смог оценить, что чувствует лётчик, когда совершает виртуальный полёт на Ми-8 или Ми-35. Шумовой эффект, полная визуализация полёта, который может проходить как в гористой местности, так и в Арктике. И это далеко не все функции современных тренажёров.

Подготовка лётчиков – кропотливый труд. И в центре, где проходит апробация новинок техники и обучающих программ, знают об этом. Оттого здесь, где сложились уже настоящие династии авиаторов, убеждены, что достойную смену воспитывать надо уже сегодня. В прошлом году в школе № 5 города Торжка, расположенной недалеко от части, формировался первый юнармейский отряд, и лётчики решили взять его под своё крыло. Название он получил «Беркут» в честь известной всему миру вертолётной пилотажной группы, родившейся 25 лет назад в Центре боевого применения и переучивания лётного состава. Замминистра обороны встретился с торжокскими школьниками, многие из которых действительно хотят связать свою жизнь со службой в небе. Мечтает стать лётчиком и командир отряда Кирилл Смирнов, в числе первых в своей школе вступивший в юнармейское движение.

– Я патриот своей страны. Увлекаюсь военной историей. Сам собираюсь через год поступать в Сызранское лётное училище, – рассказал юноша, планирующий пойти по стопам отца, который служит в эскадрилье.

Помимо проведения большого количества совместных акций на базе 344-го центра проходят традиционные сборы школьников, где ребята знакомятся с основами строевой и огневой подготовки. Юнармейцы из «Беркута» осознают, что носить такое название не только большая честь, но и не меньшая ответственность. А потому уже сегодня стремятся доказать, что они действительно этого достойны – делают успехи в учёбе и в спорте. Обо всём этом за чашкой чая в комнате юнармейца, оборудованной также при активной поддержке военного ведомства, шла беседа между ребятами в алых беретах и генерал-полковником Юрием Садовенко. В гости к ребятам он приехал не с пустыми руками. Подарком для юнармейцев из отряда «Беркут» стал комплект оборудования для школьного радиоузла, позволяющего иметь не только современную систему оповещения, но и возможность вести собственные трансляции радиопередач.

Рабочая группа Минобороны во главе с Юрием Садовенко проинспектировала в Тверской области и соединение военно-транспортной авиации. Оно базируется на аэродроме Мигалово на окраине областного центра. Здесь заместителю министра обороны показали новые и модернизированные образцы техники, поступающей в Воздушно-космические силы России, а также доложили о состоянии объектов аэродромной инфраструктуры и социально-бытового обслуживания.

Юлия КОЗАК ★
Тверская область

ФОТО АВТОРА

ФОТО АВТОРА

Сроки не сдвинутся

Заместитель министра обороны России Тимур Иванов проверил строительство военных объектов в Западном военном округе

В ходе рабочей поездки заместитель главы военного ведомства посетил Петрозаводск и Санкт-Петербург. В столице Карелии Тимур Иванов проверил ход строительства Петрозаводского президентского кадетского училища. В Северной же столице он посетил Санкт-Петербургское суворовское военное училище, где проходит масштабная реконструкция ряда корпусов. Окончание строительных работ в Петрозаводске и в Санкт-Петербурге планируется завершить в августе, накануне Дня знаний.

Первой остановкой в рабочей поездке заместителя министра обороны стал Петрозаводск. Тимур Иванов проконтролировал строительство инфраструктуры военного городка нового Президентского кадетского училища в Карелии. В рамках масштабной стройки здесь возводится учебный корпус с книгохранилищем на 35 тысяч томов, учебными аудиториями, актовым залом и столовой. Кроме того, здесь будут построены двухэтажный спорткомплекс, ледовый каток, бассейн и тир. Фасады зданий училища выполнят в неоклассическом стиле, традиционном для городской архитектуры Петрозаводска.

– Работы по обустройству Президентского кадетского училища осуществляются строго в соответствии с установленными сроками и в нужном качестве, – отметил Тимур Иванов. – В настоящее время на объекте работают 1200 специалистов, и уже к 1 сентября первые воспитанники смогут заехать в только что отстроенные корпуса. На строительной площадке военные строители приступили к отделочным работам уже возведённых корпусов. В данное время завершается строительство трёхэтажной столовой на 900 человек, а также трёх трёхэтажных общежитий вместимостью по 120 человек каждое. Для углублённого изучения дисциплин на базе корпуса будут оборудованы специальные классы по ряду дисциплин, в том числе по физике, химии и биологии. Их оснастят новейшими приборами для проведения опытной работы, а также создадут лабораторию инновационного развития.

После инспекции строительства Президентского кадетского училища, заместитель министра обороны прибыл в Санкт-Петербург, где на базе Суворовского военного училища продолжается реконструкция ряда корпусов.

В ходе обустройства городка училища до 1 сентября будет завершена реконструкция главного здания с размещением в нём общежития на 560 человек. Будут сданы новые здания учебных корпусов, медпункта, общежития и столовой.

Строительство Петрозаводского президентского кадетского училища и реконструкция Санкт-Петербургского суворовского военного училища завершатся к Дню знаний

В учебных корпусах оборудуют специализированные аудитории для проведения занятий по различным дисциплинам, лаборатории, лингафонные кабинеты, классы самоподготовки и тренажёрный зал. До конца 2017 года планируется подготовить к эксплуатации спортивный городок, бассейн и банный комплекс.

Основной задачей строителей при проектировании работ было вписать все современные системы и технологии в старые здания, сохранив его несущую способность и сделав его безопасным.

До конца августа определён первоначальный этап, в который вошли реконструкция спальных корпусов, столовой, учебных корпусов, медпункта и трансформаторной подстанции с автостоянкой и складами. В процессе благоустройства было переделано практически всё, положен асфальт, сделаны новые зоны отдыха и спортплощадки там, где их раньше не было, были снесены здания, а на их месте построен стадион. Дополнительно высажены деревья ценных пород, разбиты партерные газоны, установлены декоративные скамейки, возвращены утраченные предметы декоративного прикладного искусства.

Одной из самых кропотливых и трудных работ стала реставрация зданий. Технологии реставрационных работ, применяемых на этом объекте, повторяют те технологии, по которым эти элементы были созданы. Иначе говоря, реставраторы делают всё вручную: подбирают шаблоны и толщину слоёв. Это необходимо для того, чтобы всё соответствовало историческому периоду, который реставраторы воссоздают в своей работе.

Роман БИРЮЛИН ★

Москва – Петрозаводск – Санкт-Петербург – Москва

ФОТО АВТОРА

Присяга в Петродворце

На верность Родине присягнули участники успешного эксперимента по освоению военно-учётных специальностей

В Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва приняли военную присягу 203 студента, прошедшие двухлетнюю подготовку по военно-учётным специальностям. В торжественной церемонии приняла участие заместитель министра обороны РФ Татьяна Шевцова.

По её инициативе три года назад начался эксперимент, призванный исследовать эффективность использования учебно-материальной базы высших учебных заведений Минобороны РФ для подготовки студентов по военно-учётным специальностям сержантов и солдат. Пилотный проект был запущен в том же, 2014 году в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете (СПбГЭУ), а базовой площадкой для реализации тщательно разработанной программы стала Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва (ВА МТО). В её штатно-должностной структуре появилось новое учебное подразделение – Отделение подготовки мобилизационного резерва.

В течение двух лет студенты (среди большого количества желающих проводился всесторонний отбор) один раз в неделю проходили обучение по одной из военно-учётных специальностей: эксплуатация автомобилей, дорожно-комендантская служба, горючие и смазочные материалы, противопожарная служба. В прошлом году состоялся первый выпуск – обучение по программам подготовки младших специалистов мобилизационного резерва завершили 189 человек.

Об успешности эксперимента говорит тот факт, что новая система теперь закреплена Федеральным законом от 3 апреля 2017 года № 61-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе». Предложенная модель подготовки специалистов мобилизационного резерва уже получила развитие и в других гражданских вузах.

Новая модель подготовки специалистов мобилизационного резерва подтвердила свою эффективность и получила развитие

В минувшую пятницу местом принятия военной присяги стал плац дислоцированного в Петродворце Военного института (Железнодорожных войск и военных сообщений) ВА МТО. 203 студента прибыли сюда с базы обеспечения учебного процесса в Луге, где они проходят завершающий этап двухлетней программы подготовки специалистов для системы материально-технического обеспечения Вооружённых Сил РФ.

Татьяна Шевцова обошла строй принимавших военную присягу студентов. После завершения церемонии она обратилась к ним с напутствием: «Во все времена защита Отечества считалась делом святым и почётным долгом каждого гражданина. Сегодня 203 студента Санкт-Петербургского государственного экономического университета приняли присягу на верность Родине. Это означает, что их сердца начнут биться в унисон с сердцем своей страны! Делайте для неё что-то очень полезное, каждый на своём месте по мере сил и возможностей. Я уверена, что каждый из вас будет достойно выполнять свой гражданский и воинский долг, всегда в готовности защищать свободу и независимость нашей Родины!»

После фотографирования с принявшими военную присягу студентами заместитель министра обороны РФ Татьяна Шевцова осмотрела военный городок ВА МТО и выставку техники и вооружения Красной Армии периода Великой Отечественной войны.

Олег ПОЧИНЮК ★
Петродворец

В статике и динамике

1 ←

Ещё один экспонат – автомобиль многоцелевого назначения «Тигр-М» с боевым модулем с дистанционным управлением (БМДУ) «Арбалет-ДМ», который позволяет повысить эффективность боевого применения оружия. Модуль полностью стабилизирован и имеет возможность захвата и автоматического сопровождения цели, что позволяет оператору вести эффективный огонь как с места, так и в движении. Автомобиль многоцелевого назначения «Тигр-М» с БМДУ «Арбалет-ДМ» может использоваться для сопровождения колонн на марше, обеспечения охраны в районах развёртывания войск, ведения разведки и т.п.

Ракетный комплекс «Искандер-М» по совокупности реализованных технических решений, высокой боевой эффективности является оружием нового поколения. Это единственный оперативно-тактический ракетный комплекс в мире, способный запустить сразу две ракеты с одной самоходной пусковой установки, причём точность и вероятность поражения цели близки к единице.

Будет показано современное артиллерийское вооружение. Это 152-мм самоходная гаубица «Мста-СМ», обладающая высокой скорострельностью, повышенными точностными характеристиками начального ориентирования, топопривязки и наведения, а также автоматизацией процессов подготовки и ведения стрельбы. Благодаря этому повышаются возможности артиллерийских подразделений по плотности огня и поражению противника. 120-мм самоходное артиллерийское орудие «Хоста», сочетающее в себе качества миномёта и гаубицы, позволяет вести огонь осколочно-фугасными снарядами, а также всеми типами отечественных и зарубежных 120-мм мин.

Кроме того, на форуме будет представлена боевая машина зенитного ракетного комплекса «Тор-М2». Данный комплекс характеризуется высокими разведывательными возможностями (обеспечивает одновременное обнаружение до 48 воздушных целей) и помехозащищённостью. Он многоканальный (обеспечивает одновременный обстрел до четырёх воздушных целей), способен вести разведку и стрельбу в движении. «Тор-М2» отличается повышенной эффективностью отражения ударов средств воздушного нападения и поражающих элементов высокоточного оружия в условиях огневого и радиоэлектронного противодействия и практически полной автоматизацией процесса боевой работы.

Мы продемонстрируем и ряд других образцов вооружения и военной техники.

Основная задача проведения форума – это сближение производителя и потребителя военной продукции

– Как вы оцениваете эффективность прямого взаимодействия производителей техники с её потенциальным потребителем в рамках создаваемых на форуме условий?

– Безусловно, всем, кто связан с оборонной промышленностью, форум предоставляет уникальную возможность для установления многоуровневых контактов, дальнейшего развития производства и поиска новых партнёров для бизнеса, а также ознакомления с мнением лиц, принимающих решения по ключевым вопросам разработки и производства вооружения и военной техники. Основная задача проведения форума, на достижение которой направлены все экспозиции, демонстрационные показы и научно-деловая программа, – это сближение производителя и потребителя военной продукции.

Разработчики вооружения и военной техники представляют свои инновационные идеи, а мы, военные, в ходе непосредственного общения с ведущими специалистами высказываем свою позицию о целесообразности внедрения предложенных конструкторских решений в производство перспективного вооружения. Такой обмен мнениями способствует взаимодействию предприятий оборонно-промышленного комплекса и органов военного управления в интересах создания передовых технологий, перспективных систем и комплексов вооружения, военной и специальной техники. Детальное знание и учёт потребностей Вооружённых Сил при разработке и производстве современных образцов вооружения и военной техники позволят повысить не только эффективность применения Сухопутных войск, но и безопасность государства в целом.

– Примут ли участие специалисты Сухопутных войск в спланированных организаторами мероприятиях научно-деловой программы?

– Конечно, представители Главного командования и образовательных учреждений Сухопутных войск примут непосредственное участие в научно-деловой программе форума, это позволит учёным и специалистам обменяться мнениями по поводу наиболее острых проблем развития армии в настоящем и будущем. В этом году Главным командованием Сухопутных войск запланировано проведение двух открытых круглых столов («Современное состояние и направления развития учебно-тренировочных средств для подготовки специалистов ракетных войск и артиллерии» и «Боевая экипировка военнослужащих и дальнейшие пути её совершенствования»), а также двух круглых столов по закрытой тематике.

Виктор ХУДОЛЕЕВ ★

ФОТО ЮРИЯ ШИПИЛОВА

В парадном строю

Полным ходом идёт подготовка к торжествам в честь Дня Военно-морского флота

Как сообщил начальник Управления навигации и океанографии Министерства обороны РФ капитан 1 ранга Сергей Травин, гидрографическая служба ВМФ готова эффективно выполнить задачи по навигационно-гидрографическому, гидрометеорологическому и топогеодезическому обеспечению участия боевых кораблей всех классов, которые прибывают в Санкт-Петербург и Кронштадт для участия в главном военно-морском параде.

«С этой целью силами 6-й Атлантической океанографической экспедиции и Ломоносовского гидрографического района Ленинградской военно-морской базы, при помощи новейшего большого гидрографического катера проекта 19920, а также малых гидрографических катеров были осуществлены промеры глубин, обследования фарватеров Кронштадтского рейда и акватории реки Невы», – отметил капитан 1 ранга Сергей Травин.

По его информации, проверена работа инфраструктуры навигационно-гидрографического оборудования районов проведения главного военно-морского парада, включающей более 30 маяков, навигационных и плавучих предостерегательных знаков, многие из которых имеют альтернативные источники питания – светоэнергетическое оборудование для использования энергии Солнца. По результатам обследования акваторий проведения главного военно-морского парада выполняется корректура навигационных карт, подготовлены рекомендации командирам кораблей и судов обеспечения.

Выполняется корректура навигационных карт, подготовлены рекомендации командирам кораблей и судов обеспечения

В свою очередь штурманы Балтийского флота оказали помощь в прохождении Балтийских проливов экипажам ракетного крейсера «Маршал Устинов» и большого противолодочного корабля «Вице-адмирал Кулаков», совершившего межфлотский переход с Северного флота на Балтику для участия в главном военно-морском параде. Они были доставлены в точку встречи в Северном море на спасательном буксире «СБ-921» Балтийского флота, который накануне вышел из Балтийска и взял курс в проливную зону Балтийского моря.

После того как офицеры были доставлены на борт, отряд кораблей Северного флота приступил к прохождению проливов Большой Бельт, Эресунн, Каттегат и Скагеррак, которые располагаются между Скандинавским и Ютландским полуостровами и соединяют Северное море с Балтийским. Проход кораблей осуществлялся с учётом рекомендаций и опыта штурманов Балтийского флота, хорошо знающих особенности навигации в данном морском районе. Это зона интенсивного судоходства, и прохождение по нему регламентировано специальными правилами и картами. Особенность морского участка – наличие большого количества мелей, узкостей и фарватеров, что требует особого внимания и профессионализма от экипажа корабля во время их форсирования.

В главном военно-морском параде в честь Дня ВМФ России примет участие и отряд кораблей Балтийского флота, покинувший накануне главную военно-морскую базу в Балтийске. Во время межбазового перехода экипажи больших десантных кораблей «Александр Шабалин» и «Минск», ракетных катеров «Димитровград» и «Чувашия», а также морских и рейдовых буксиров, других судов обеспечения отработали ряд учебно-боевых задач по организации противолодочной и противовоздушной обороны, уничтожению плавающих мин, ведению артиллерийского боя с надводными кораблями условного противника, маневрированию кораблей при плавании в составе отряда.

В Балтийске в ходе проведения военно-спортивного праздника жители и гости города смогут увидеть выполнение более 10 учебно-боевых упражнений: уничтожение участка минного заграждения контактными тралами корабельной тральной группой, поиск подводной лодки условного противника с использованием корабельного вертолёта, нанесение ракетного удара по кораблям условного противника, корабельный артиллерийский бой, высадку десантно-штурмовых групп передового отряда морского десанта и другие эпизоды. На площади Балтийской славы будет развёрнута выставка образцов военной техники, вооружения и средств инженерного обеспечения флота.

Начальник Управления навигации и океанографии Министерства обороны РФ капитан 1 ранга Сергей ТРАВИН

В военно-морском параде в Балтийске примут участие боевые корабли Балтийского флота — эсминец «Настойчивый», малый ракетный корабль «Зелёный Дол», ракетный катер «Кузнецк», базовый тральщик «Леонид Соболев», малый противолодочный корабль «Калмыкия», пограничный сторожевой корабль «Минск». Жители и гости города смогут посетить корабли флота – малый ракетный корабль «Зыбь», ракетный катер «Р-257», рейдовый тральщик «РТ-273» и десантный катер «Денис Давыдов».

В военно-морском параде Северного флота, который состоится в Кольском заливе на рейде Североморска, примут участие более 15 кораблей, подводных лодок и судов обеспечения Северного флота. Будет задействован и тяжёлый авианесущий крейсер «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов». Помимо него в парадный строй станут представители основных объединений и соединений Северного флота: ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Верхотурье», атомный подводный ракетный крейсер «Орёл», большой противолодочный корабль «Североморск», дизель-электрическая лодка «Калуга», большой десантный корабль «Кондопога», морской тральщик «Владимир Гуманенко», малый ракетный корабль «Рассвет», малые противолодочные корабли и базовые тральщики.

Подготовка к проведению парада кораблей и военно-спортивного праздника в честь Дня ВМФ началась и на Каспийской флотилии. В общей сложности в праздничных мероприятиях примут участие порядка 1500 человек личного состава, более 40 боевых кораблей, катеров и судов обеспечения и 15 единиц бронетранспортёров подразделений морской пехоты Каспийской флотилии.

Андрей ГАВРИЛЕНКО ★

АРМИЯ СЕГОДНЯ

ФОТО ВАДИМА САВИЦКОГО

Встреча в Москве

В Москве по просьбе немецкой стороны заместитель министра обороны РФ генерал-лейтенант Александр Фомин принял посла Германии в Российской Федерации Рюдигера фон Фрича. Замглавы военного ведомства проинформировал об оценках сложившейся ситуации в области контроля над вооружениями, а также довёл российские подходы по вопросам доверия в сфере военной деятельности. Стороны обсудили состояние и перспективы взаимодействия по военной линии. Заместитель министра обороны РФ подтвердил приглашение немецкой стороне принять участие в «Армейских международных играх – 2017» и Международном военно-техническом форуме «Армия-2017». Как сообщает департамент информации и массовых коммуникаций Минобороны России, встреча прошла в конструктивном ключе. Достигнута договорённость о продолжении контактов.

Екатерина ТОМИЛЕНКО ★

Дознание – профессионалам

В военной полиции идёт набор специалистов юридического профиля для комплектования органов дознания

Как сообщил заместитель начальника Главного управления военной полиции Министерства обороны РФ полковник юстиции Владимир Ковалёв, к настоящему времени уже создана база для регламентации деятельности органов дознания военной полиции. Начинается их формирование в военном ведомстве России.

Военная полиция – один из самых молодых государственных органов, наделённых правоохранительными функциями и отдельными полномочиями в сфере правопорядка и воинской дисциплины в Вооружённых Силах Российской Федерации.

Полковник юстиции Ковалёв отметил, что органы дознания создаются как в центральном аппарате (Главное управление военной полиции Министерства обороны РФ), так и в региональных управлениях военной полиции и военных комендатурах. В соответствии с принятым Минобороны решением, численность дознавателей определена в 260 офицеров.

В соответствии с принятым Минобороны решением численность дознавателей определена в 260 офицеров

На органы дознания возложен широкий спектр функциональных задач.

– Во-первых, уполномоченный офицер будет обязан выявлять, предупреждать и пресекать противоправные действия со стороны военнослужащих и лиц гражданского персонала, совершаемые ими на территории воинских частей. Во-вторых, рассматривать поступающие сообщения о преступлениях. В-третьих, противодействовать незаконному обороту наркотиков на территориях военных городков и воинских частей. И, наконец, в-четвёртых, заниматься розыском военнослужащих, самовольно оставивших части, – рассказал замначальника Главного управления военной полиции Минобороны.

От кандидатов на замещение вакантных должностей в органах дознания требуются профессиональная компетентность и опыт работы в правоохранительных структурах. К ним предъявляются и общие требования, применяемые к военнослужащим по контракту.

При комплексном отборе кандидаты проверяются по физической подготовке, проходят тестирование у психолога, обследуются на полиграфе. Беседу с каждым проводит начальник Главного управления военной полиции Министерства обороны России либо его заместитель.

Нынешняя штатная структура, оснащённость и материальная база органов и подразделений военной полиции позволяют выполнять любые поставленные перед ними задачи.

Органы дознания призваны снять с командиров воинских частей ряд несвойственных им функций и сократить их отрыв от личного состава и занятий боевой подготовкой, так как всё, что связано с дознанием, будет осуществляться на профессиональной основе офицерами-юристами.

Александр ПИНЧУК ★

От сердца к сердцу

Лётчики авиационной группы высшего пилотажа «Стрижи» совместно с представителями благотворительного фонда Константина Хабенского посетили лечебно-реабилитационный научный центр «Русское поле», где дети проходят реабилитацию после онкологических и других тяжёлых заболеваний.

Пилоты сразу откликнулись на предложение провести встречу с ребятами и пригласили их в гости на своё авиашоу

В ходе встречи пилоты АГВП «Стрижи» Центра показа авиационной техники имени И.Н. Кожедуба Воздушно-космических сил, летающие на истребителях МиГ-29, рассказали об особенностях своей лётной подготовки, специфике выполнения фигур высшего пилотажа, а также продемонстрировали элементы своей воздушной программы с помощью очков виртуальной реальности.

В конце встречи экипажи пилотажной группы ответили на вопросы выздоравливающих детей и пригласили их на аэродром Кубинка, чтобы посмотреть настоящие полёты «Стрижей».

– Конечно, мы сразу откликнулись на предложение провести встречу с ребятами. Мы видим, как у детишек горят глаза, им очень нравится разговор о нашей профессии, подростков увлекает интересная лётная тематика. Естественно, мы пригласили их в гости, где покажем, как проходят наши тренировки, – отметил ведущий пилотажной группы «Стрижи» подполковник Сергей Осяйкин.

Александр ПИНЧУК ★

Россия инспектирует

На этой неделе российские представители побывают в Великобритании и Болгарии

С 10 по 14 июля российская группа инспекторов планирует выполнить наблюдательный полёт на российском самолёте Ан-30Б над территорией Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии. Об этом сообщил начальник национального Центра по уменьшению ядерной опасности Сергей Рыжков.

Наблюдательный полёт будет осуществляться с британского аэродрома открытого неба Брайз-Нортон в рамках реализации международного Договора по открытому небу (ДОН). Российский самолёт проследует по согласованному с наблюдаемой стороной маршруту. На его борту для контроля порядка применения аппаратуры наблюдения и соблюдения положений, предусмотренных договором, будут находиться представители Соединённого Королевства. Максимальная дальность маршрута составит до 2400 км.

– Это двадцать седьмой наблюдательный полёт самолёта Российской Федерации над территориями государств – участников ДОН в 2017 году, – отметил Сергей Рыжков.

ОТКРЫТОЕ НЕБО

Выполнение наблюдательных полётов осуществляется уже не первый год и, по мнению экспертов, однозначно способствует большей открытости и транспарентности в военной деятельности государств – участников ДОН, а также упрочению их безопасности через укрепление мер доверия.

Начальник национального Центра по уменьшению ядерной опасности рассказал также «Красной звезде», что с 10 по 13 июля российская группа инспекторов планирует провести инспекцию района площадью около 18 тыс. кв. км на территории Болгарии в рамках реализации Венского документа 2011 года о мерах укрепления доверия и безопасности. Она проводится для определения масштабов военной деятельности, осуществляемой в пределах указанного района, или отсутствия военной деятельности, подлежащей предварительному уведомлению.

Программа инспекции предусматривает посещение полигонов и проведение брифинга. В ходе него российским инспекторам будет доведена информация о проводимой военной деятельности, а также о запланированном Болгарией на период с 10 по 20 июля совместном с США и Сербией учении «Мирный страж – 2017».

Александр ПИНЧУК ★

С именем Героя на фюзеляже

Вертолётный полк, которым командовал Герой России полковник Ряфагать Хабибуллин, принял в свой боевой строй машину, названную его именем

Необычной стала приёмка в боевой нового вертолёта Ми-8АМТШ, совсем недавно покинувшего цеха авиационного завода в Улан-Удэ и приземлившегося в «вертолётной столице» Кубани Кореновске, где дислоцируется полк армейской авиации Южного военного округа.

Боевое знамя и торжественный строй полка на центральной площади города, представители командования ВКС и Южного военного округа, предприятий военно-промышленного комплекса, местных властей, ветеранов и общественности, – всё это говорило о неординарности события. В центре всеобщего внимания – транспортно-штурмовой вертолёт Ми-8АМТШ с надписью на фюзеляже: «РЯФАГАТЬ ХАБИБУЛЛИН». Собравшимся на городской площади людям это имя хорошо известно и дорого. Герой России полковник Ряфагать Хабибуллин в качестве командира экипажа ударного вертолёта Ми-35 и лётчик-оператор лейтенант Евгений Долгин ровно год назад в Сирии ценой своих жизней предотвратили прорыв крупного отряда боевиков к Пальмире.

Участвовавшие в памятных мероприятиях командующий Военно-воздушными силами – заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-лейтенант Андрей Юдин и командующий 4-й армией ВВС и ПВО Южного военного округа генерал-лейтенант Виктор Севостьянов отметили, что многие годы полковник Ряфагать Хабибуллин успешно командовал 55-м отдельным вертолётным полком армейской авиации ЮВО. В этой части прославленный вертолётчик начинал службу с лейтенантской поры, в её боевом строю он совершил немало подвигов в «горячих точках» Северного Кавказа, которые стали яркими вехами офицерской судьбы. Как умелый наставник, он воспитал сотни вертолётных асов, которыми гордятся ВВС России.

Принимая из рук заводчан формуляр именной винтокрылой машины, нынешний командир части полковник Евгений Суходольский отметил, что имя Героя будет всегда напоминать личному составу о его преданности воинскому долгу, высоком профессионализме и ярких командирских качествах. Несомненно, что память эта станет ориентиром в службе однополчан Героя.

– Огромное спасибо всем, кто оказался с нашей семьёй в этот сложный момент. Прошёл уже год, но я чувствую поддержку, огромную помощь со стороны Министерства обороны. Очень помогают друзья и сослуживцы, представители государственных органов местного самоуправления. Мы получили все выплаты, что полагаются семье погибшего. Дети горды, и я очень горжусь, что прожила такую счастливую жизнь с таким хорошим человеком, – сказала вдова погибшего лётчика Рамиля Хабибуллина.

Передавая именную боевую машину вертолётчикам, сотрудники завода вспоминали, что полковник Ряфагать Хабибуллин в качестве руководителя группы приёмки вертолётов проявил себя технически очень грамотным авиатором, имевшим к тому же большой боевой опыт. Предлагаемые им рекомендации учитывались при разработке новых модификаций вертолётов.

В своё время мне довелось встречать первую группу новейших Ми-8АМТШ, перелёт которой из Улан-Удэ в Кореновск возглавлял полковник Ряфагать Хабибуллин. Он тогда с глубоким знанием дела рассказал о технических новинках машины, её лётных характеристиках, о том, как новые «вертушки» без сбоев прошли 6 тысяч километров дальнего перелёта. Именно на «восьмёрке» он совершил один из своих подвигов, спасая под огнём противника в августе 2008 года в Южной Осетии наших сбитых лётчиков.

Экипаж Ми-8АМТШ под командованием капитана Дмитрия Круглова, получивший на авиазаводе новый вертолёт с именем Героя на борту, этой чести удостоен по праву одного из лучших в полку. В нынешнем периоде обучения вертолётчики с высокими результатами отработали эффективные способы огневой поддержки штурмовых отрядов, сопровождения колонн при выдвижении в районы выполнения задач, переброску и высадку тактического воздушного десанта, доставку боеприпасов и военных грузов на труднодоступные участки лесистой и горной местности.

Полковник Ряфагать Хабибуллин, лейтенант Евгений Долгин год назад ценой своих жизней предотвратили прорыв крупного отряда боевиков к сирийской Пальмире

В память о героической биографии полковника Ряфагатя Хабибуллина у памятника ему на городской Аллее Славы, у мемориальной плиты полковой Аллеи Героев легли цветы и прозвучали стихи кубанской поэтессы Натальи Миргалимовой, посвящённые подвигу вертолётчика в сирийском небе.

8 июля 2016 года российские военные лётчики-инструкторы Ряфагать Хабибуллин и Евгений Долгин совершали облёт сирийского вертолёта (одной из модификаций вертолёта Ми-24) в провинции Хомс (Сирия). В этот период времени восточнее Пальмиры крупный отряд боевиков ИГИЛ атаковал позиции сирийских войск и, прорвав оборону, стремительно продвигался вглубь района, создав угрозу захвата господствующих высот. Экипаж получил запрос от сирийского командования группировки на огневое поражение наступающих боевиков. Командир экипажа Ряфагать Хабибуллин принял решение атаковать террористов. Грамотными действиями российского экипажа наступление террористов было сорвано.

Указом Президента Российской Федерации от 28 июля 2016 года № 382 за мужество и героизм, проявленные при выполнении воинского долга, полковнику Ряфагатю Махмутовичу Хабибуллину присвоено звание Героя Российской Федерации (посмертно).

Владимир СОСНИЦКИЙ ★
Кореновск, Краснодарский край

ВОЕННЫЙ РЕПОРТЁР

1 ←

Горизонты флотской науки

Военно-морской флот оснащается высокотехнологичными и наукоёмкими вооружением и техникой

Например, для научного обоснования необходимости создания (модернизации) подводных лодок, надводных кораблей и других перспективных образцов ВВСТ, качественной разработки проектов оперативно-тактических и тактико-технических требований к ним, специалисты ВУНЦ ВМФ выполняют целый комплекс научных исследований. В ходе этих исследований осуществляются прогнозирование характера вооружённой борьбы на обозримую перспективу, всесторонний анализ аналогичных разработок иностранных государств, опыт применения сил, войск и средств ВМФ, другие значимые вопросы.

Начальник Военного учебно-научного центра Военно-морского флота «Военно-морская академия» кандидат военных наук вице-адмирал Владимир КАСАТОНОВ

Именно по результатам проведённых исследований специалистами ВУНЦ ВМФ формируются проекты тактико-технических заданий (ТТЗ) на НИОКР, которые выполняются предприятиями промышленности в рамках гособоронзаказа. Исключительно важно, что в разработанных проектах ТТЗ на НИОКР закладываются требования, необходимые Министерству обороны (ВМФ) на перспективу и соответствующие, а по многим позициям и превосходящие лучшие мировые аналоги. Для предприятий промышленности выполнение требований Министерства обороны (ВМФ) – импульс к развитию своих технологий и производственных возможностей.

В рамках военно-научного сопровождения специалистами ВУНЦ ВМФ разрабатываются боевые документы по использованию новых образцов вооружения и военной техники. Учитывая, что ВУНЦ ВМФ осуществляет военно-научное сопровождение создания всех подводных лодок и надводных кораблей, можем представить себе масштабность этой работы.

– Сегодня идёт активное развитие Военно-морского флота. Как это отражается на военно-научном сопровождении?

– В последние годы в состав ВМФ вводится всё большее количество наукоёмких и высокотехнологичных подводных лодок, надводных кораблей, летательных аппаратов, береговых ракетных комплексов, систем ПВО-ПРО, всестороннего обеспечения и управления.

Силы и войска ВМФ оснащаются современным оружием. При этом значительная часть новых подводных лодок и надводных кораблей вооружена высокоточными крылатыми ракетами большой, а если говорить точнее, – стратегической дальности. Это прямо отражается на масштабе военно-научного сопровождения. Приведу конкретный пример. По плану научной работы на 2017 год нами выполняется более 100 научно-исследовательских работ, связанных с военно-научным сопровождением НИОКР. Каждая из этих работ имеет свои составные части, количество которых варьируется от 15 до 25. По составным частям разрабатываются и согласуются ТТЗ, осуществляется практически такой же комплекс мероприятий, что и по головным НИОКР, включая подготовку и проведение различных испытаний на кораблях.

В связи с этим хочу акцентировать внимание на следующем важном вопросе. Широко распространено мнение, что при создании подводной лодки или надводного корабля первоосновой является деятельность проектно-конструкторских бюро, генеральных и главных конструкторов. Но это не так. Оперативно-тактические и тактико-технические требования, которые в своей совокупности и определяют облик новых систем вооружения ВМФ, научно обосновывают и формируют военные учёные. А кооперация промышленности при проектировании и строительстве уже исполняет эти требования при военно-научном сопровождении со стороны ВУНЦ ВМФ. Поэтому именно специалистам ВУНЦ ВМФ принадлежит пальма первенства в создании перспективных систем вооружения ВМФ по всей номенклатуре, включая подводные лодки и надводные корабли.

В долгосрочной программе кораблестроения отражены основные результаты комплексных научно-исследовательских работ, проведённых специалистами ВУНЦ ВМФ

– Какая категория специалистов ВУНЦ ВМФ участвует в военно-научном сопровождении?

– В военно-научном сопровождении участвуют различные категории специалистов ВУНЦ ВМФ. Прежде всего это руководящий состав и научные работники трёх научно-исследовательских институтов, входящих в состав ВУНЦ ВМФ: НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ, НИИ оперативно-стратегических обоснований строительства ВМФ, НИИ спасания и подводных технологий.

Кроме того, к процессу военно-научного сопровождения мы активно привлекаем преподавательский состав, докторантов, адъюнктов, слушателей, операторов научной роты, а по отдельным вопросам и курсантов старших курсов. Участие в военно-научном сопровождении НИОКР представителей научного и образовательного комплексов ВУНЦ ВМФ даёт синергетический эффект. За счёт этого повышается эффективность выполнения задач военно-научного сопровождения.

Необходимо отметить, что руководитель или член группы военно-научного сопровождения должен обладать профессиональной компетентностью, которая позволяет ему, что называется, на равных вести дискуссии с представителями промышленности, аргументированно отстаивая требования и интересы Министерства обороны (ВМФ).

Поэтому руководителями групп военно-научного сопровождения приказом главнокомандующего Военно-морским флотом по представлению командования ВУНЦ ВМФ назначаются наиболее компетентные в профессиональном плане специалисты. Например, руководитель группы военно-научного сопровождения одной из ОКР, имеющей исключительно важное значение для развития ВМФ, – начальник военно-морского политехнического института, академик Российской академии наук, доктор технических наук, профессор Евгений Иванович Якушенко.

Следует подчеркнуть, что участники военно-научного сопровождения – это не кабинетные стратеги. Специфика военно-научного сопровождения НИОКР, выполняемого в интересах ВМФ, заключается в том, что значительная часть времени приходится на различные испытания головных подводных лодок и надводных кораблей, новых образцов оружия и военной техники именно в море.

– Что вы можете рассказать о действующей программе кораблестроения?

– Программа кораблестроения до 2050 года, утверждённая Верховным Главнокомандующим Вооружёнными Силами Российской Федерации, Президентом Российской Федерации 1 мая 2014 года, – это фундаментальный документ, направленный на создание мощного океанского ВМФ России, сбалансированного по целям и задачам применения, а также родам сил.

Программа представляет собой основные направления проектирования, строительства и модернизации кораблей ВМФ на период до 2050 года, исходя из прогнозируемых тенденций развития военно-политической обстановки и потребного боевого состава отечественного ВМФ. Она обеспечивает эволюционное развитие корабельного состава ВМФ, сокращение многопроектности кораблей и увеличение их серийности, опережающее создание проектных и промышленных технологий, а также эффективное расходование бюджетных средств в рамках всего жизненного цикла кораблей.

– Что явилось основой для разработки программы кораблестроения?

– Такой фундаментальный документ не мог быть разработан без качественного научного обоснования. Поэтому в долгосрочной программе кораблестроения отражены основные результаты комплексных научно-исследовательских работ, проведённых специалистами ВУНЦ ВМФ в области строительства, развития и применения ВМФ. Исследования проводились с учётом достижений фундаментальной науки в рамках организованного взаимодействия с Российской академией наук и её региональными центрами.

Кроме того, в 2012 и 2013 годах на базе ВУНЦ ВМФ под руководством главнокомандующего Военно-морским флотом были проведены масштабные научно-практические конференции. Участие в них принял руководящий состав Главного командования ВМФ, военных округов, флотов и Каспийской флотилии, а также полномочные представители более 300 предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Результаты этих конференций также стали научным базисом для разработки проекта программы кораблестроения до 2050 года. В дальнейшем проект программы тщательно рассматривался и проходил процедуру согласования в Главном командовании ВМФ и других центральных органах военного управления Министерства обороны, а также в различных федеральных органах исполнительной власти: Минпромторге, Минэкономики, Минфине и так далее.

Олег ПОЧИНЮК ★
Андрей ГАВРИЛЕНКО ★

Первой стала кошка

В посёлке Мулино Нижегородской области введено в строй общежитие для малосемейных военнослужащих

В торжественной обстановке первые жильцы не только получили ключи – для офицеров, прапорщиков и членов их семей был организован настоящий праздник. Ввод в строй нового общежития позволил существенно сократить количество нуждающихся в служебном жилье.

«Событие долгожданное: почти девять лет новое служебное жильё в этом посёлке не предоставлялось – строительство в интересах Минобороны РФ не велось, – рассказала начальник отделения ФГКУ «Западрегионжильё» в Нижнем Новгороде Елена Комарова. – В 2012 году было принято решение о начале работ на объекте с целью обеспечения военнослужащих, офицеров и прапорщиков, служебным жильём».

Жильё полностью готово для проживания, договоры с управляющей компанией заключены. В общежитии все 89 квартир двухкомнатные площадью от 53 до 63 кв. м. Они не только оборудованы необходимой сантехникой и кухонными электроплитами, но и укомплектованы мебелью.

Двор благоустроен: заасфальтирована проезжая часть, выполнены пешеходные дорожки, оборудована детская площадка, установлены малые архитектурные формы.

Немаловажно, что общежитие находится в 10 минутах от места прохождения военной службы. В пешеходной доступности детский сад и школа, учреждения социальной сферы, здравоохранения, магазины.

Церемония началась с вручения символического большого ключа от всего общежития. Участников торжества показательным номером поздравили учащиеся Мулинской школы искусств. Затем представитель начальника гарнизона заместитель командира соединения полковник Василий Шумский и Елена Комарова вручили ключи и документы главам семей.

После традиционного перерезания красной ленты на входе в подъезд по старинному обычаю запустили кошку. Гости праздника смогли осмотреть квартиру командира взвода старшего лейтенанта Владимира Ланцева, а в семьях Шадуровых и Травниковых оценить возможности домашней кухни. Перед общежитием разместили столы: горячий чай, самовары, баранки, печенье. Приподнятому настроению способствовал и военный оркестр. Как говорили сами новосёлы, этот по-настоящему праздничный день запомнится им на всю жизнь.

Олег ПОЧИНЮК ★

Мулино, Нижегородская область

Под прицелом – «джихад-мобили»

При обучении артиллеристов отдельной мотострелковой бригады ЦВО используется опыт боевых действий в Сирии

Во 2-й гвардейской армии Центрального военного округа сформировано новое лёгкое мотострелковое соединение. В ходе единых дней огня офицеры, сержанты и солдаты-контрактники артиллерии этой отдельной общевойсковой бригады обучаются действиям в горно-пустынной местности с использованием боевого опыта, накопленного в Сирийской Арабской Республике.

Недавно на Рощинском полигоне состоялся первый в этом периоде обучения единый день огня с тренировкой общевойсковых и артиллерийских офицеров в стрельбе и управлении огнём бригадной и батальонной артиллерии. Его на участке винтовочного артиллерийского полигона лично провёл энергичный и дотошный 40-летний командир соединения полковник Дмитрий Медведев, ветеран боевых действий на Северном Кавказе. Помощником у него выступил и.о. начальника артиллерии бригады командир гаубичного артиллерийского дивизиона майор Дмитрий Крысанов. По решению комбрига параллельно с тренировкой штаба бригады и штабов артиллерийских дивизионов на полигоне старшими офицерами батарей проводились занятия по огневой службе с гаубичными, противотанковыми и реактивными артиллерийскими подразделениями.

В мотострелковых батальонах этого соединения только лёгкая боевая техника и вооружение, которые позволяют успешно действовать в горно-пустынной местности. Так, 1-й мотострелковый батальон бригады вооружён армейскими модификациями автомобилей УАЗ-3163 «Патриот». Эти защищённые ульяновские пикапы могут нести в своих кузовах не только 12,7-мм пулемёты «Корд» или 30-мм автоматические гранатомёты АГС-17 «Пламя», но и противотанковые ракетные комплексы, способные поражать подвижные одиночные цели на расстояниях до 5 км. Пикапы «Патриот» хорошо дополняют УАЗ-3132 «Гусар», проверенные многолетней эксплуатацией в армии.

Как и в 15-й мотострелковой бригаде миротворческих сил, максимальный калибр батальонной артиллерии нового соединения – 82 мм. Артиллерийские батареи батальонов вооружены лишь лёгкими 82-мм миномётами 2Б14-1 «Поднос» и 82-мм автоматическими миномётами 2Б9М «Василёк». Это позволяет миномётным расчётам с «Подносами» в людских вьюках сопровождать свою «пехоту» по горным тропам любой крутизны.

При этом в соединении мобильная и достаточно мощная бригадная артиллерия. Гаубичный дивизион майора Дмитрия Крысанова вооружён 122-мм гаубицами Д-30А. Эти артиллерийские системы при достаточной мощности снарядов имеют орудия вдвое легче 7-тонных буксируемых гаубиц 2А65 «Мста-Б» и естественное преимущество при совершении маршей по горным дорогам. Ещё более лёгкие 100-мм пушки МТ-12 «Рапира» противотанкового артиллерийского дивизиона майора Кирилла Давыдова проверены в горах Афганистана и Кавказа. По словам командира реактивного артиллерийского дивизиона майора Эдуарда Усова, его боевые машины БМ-21 «Град» с бензиновыми двигателями способны легко пройти по горным серпантинам и перевалам.

Командир бригады полковник Дмитрий МЕДВЕДЕВ ставит задачу и.о. начальника артиллерии соединения майору Дмитрию КРЫСАНОВУ

«Боги войны» учатся уничтожать противника на дальних подступах к позициям своих мотострелковых подразделений

В ходе единого дня огня артиллерия отдельной мотострелковой бригады отрабатывала прежде всего выполнение неплановых огней – неподвижных заградительных (НЗО) и сосредоточенных. Главными целями были высокомобильные колонны так называемых «джихад-мобилей», вооружённых тяжёлыми пулемётами, зенитными автоматами и управляемыми противотанковыми ракетами «тачанок» новых басмачей. Артиллеристы соединения тренировались в их поражении на дальних подступах к позициям своих мотострелковых подразделений. Чтобы не допустить их даже к позициям 2-го мотострелкового батальона майора Алексея Демченко, вооружённого бронетранспортёрами БТР-82А с мощными 30-мм автоматическими пушками 2А72.

При этом гаубичный артиллерийский дивизион майора Дмитрия Крысанова отработал создание нескольких неплановых НЗО, назначенных на возможных маршрутах движения колонн «джихад-мобилей». И нанесение неплановых сосредоточенных огней с оперативным переносом огня от заранее пристрелянных и созданных действительных и фиктивных реперов. Хорошо с задачами справилась 1-я батарея старшего лейтенанта Яна Артемьева.

Противотанковый артиллерийский дивизион на тактическом поле поражал одиночные цели из пушек стрельбой вкладным стволом. Условными целями для подчинённых майора Кирилла Давыдова были не только лёгкие для уничтожения «джихад-мобили» на базе пикапов, но и так называемые «шахид-мобили», то есть хорошо защищённые и нагруженные взрывчаткой грузовики, управляемые смертниками-шахидами. Отличился огневой взвод старшего лейтенанта Андрея Выдренкова. А подчинённые майора Эдуарда Усова производили батарейные залпы очередями реактивных снарядов по районам сосредоточения колонн «тачанок» условных террористов.

В ходе единого дня огня военнослужащие недавно сформированного соединения ЦВО учились даже без авиационных и ракетных ударов – только огнём штатной бригадной артиллерии поражать на большую глубину мобильного, маневрирующего противника. И ведению боевых действий с ним, стремились не довести до огневого контакта новых басмачей со своими общевойсковыми подразделениями.

Андрей БОНДАРЕНКО ★

Самара

ОРУЖИЕ РОССИИ

И танки наши быстры...

Т-90С
Масса – 46,5 тонны
125-мм гладкоствольная пушка
Дальность эффективного поражения – до 5000 метров
Запас хода по пересечённой местности – 345–520 км

В мире не уменьшается спрос на российскую бронетехнику

На официальном сайте корпорации «Уралвагонзавод» (УВЗ) в начале июля обнародован отчёт за 2016 год. Предприятия корпорации в прошлом году осуществили поставки по экспортным контрактам для 15 инозаказчиков на сумму 67,5 млрд рублей. Было поставлено более 140 единиц финальных изделий (из них танков 123 единицы).

Рост объёма поставок продукции военного назначения по сравнению с 2015 годом составил 80 процентов (в 2015 году сумма поставок – 37 млрд рублей). В документе отмечается, что приоритетным направлением военно-технического сотрудничества для УВЗ в 2017 году является выполнение контрактов с инозаказчиками. Общий объём поставок военной техники иностранным заказчикам за счёт имеющихся контрактов и проводимой предконтрактной работы в 2017 году планируется на сумму около 51,2 млрд рублей. На 2018 год уже запланировано поставок на сумму около 34 млрд рублей.

В годовом отчёте указывается, что одним из приоритетных направлений военно-технического сотрудничества для «Уралвагонзавода» в этом году стал «переход от поставок запасных частей к ремонту и ремонту с модернизацией ранее поставленной техники». Но, судя по документу, для иностранных армий будет произведено и немало новых машин.

Согласно опубликованным официальным данным, корпорация «Уралвагонзавод» в этом году поставит заказчику «704» 64 танка Т-90С/СК, заказчику «368» – первую партию в количестве 73 танков Т-90С/СК, заказчику «414» – 146 танков Т-90МС/МСК.*

Т-90С, поясним, – экспортный вариант танка Т-90. Т-90СК – его командирский вариант. Как показывают события последних лет, машина способна надёжно действовать в различных природно-климатических условиях. Т-90МС – это усовершенствованный вариант танка Т-90С. Модернизация позволила ему приобрести принципиально возросшие возможности огневого поражения (система управления огнём «Калина»): высокую защищённость от большинства противотанковых средств поражения, надёжную систему жизнеобеспечения и улучшенную подвижность (дизельный двигатель В-92С2Ф мощностью 1130 л. с.).

Т-90МС приобрёл принципиально возросшие возможности огневого поражения и высокую защищённость от большинства противотанковых средств поражения

В этом году корпорация «Уралвагонзавод» начнёт также модернизацию для заказчика «356» тысячи танков Т-72. Машины получат новый двигатель В-92С2 в тысячу лошадиных сил. Он производится Челябинским тракторным заводом, входящим в «Уралвагонзавод».

Одним из приоритетных направлений военно-технического сотрудничества для УВЗ в этом году станет «продолжение работы по оборудованию на территории иностранных государств объектов, обеспечивающих комплексное сервисное обслуживание и ремонт ранее поставленной техники, включая реализацию проектов по созданию совместных с инозаказчиками предприятий».

Так, корпорация «Уралвагонзавод» создаст на территории заказчика «818» предприятие по лицензионной сборке танков Т-90С/СК, а у заказчика «414» – структуру по послепродажному обслуживанию и ремонту танков Т-90МС/МСК.

На минувшей неделе стало также известно, что «Уралвагонзавод» продолжает работы по совершенствованию боевой машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор». Гендиректор компании Александр Потапов сообщил газете «Коммерсант», что БМПТ в результате модернизации может получить обновлённые боевые модули и орудия новых калибров. «Мы не стоим на месте и рассматриваем новые калибры орудий, занимаемся модернизацией боевых отделений, в том числе для БМПТ», – сказал он. УВЗ выпускает сегодня для иностранных армий две экспортные версии машины: «Терминатор-1» и «Терминатор-2». Боевыми машинами поддержки танков располагают сухопутные войска Республики Казахстан.

В годовом отчёте «Уралвагонзавода» упоминается и новейший российский танк Т-14 («Армата»), который сейчас готовят к началу серийного производства. В документе УВЗ подчёркивается, что эта машина максимально защищена от любых известных сегодня противотанковых средств. «Это принципиально новая и полностью российская разработка, – указывает «Уралвагонзавод». – В машине применены беспрецедентные конструкторские решения, в частности башня Т-14 необитаема. Броня «Арматы» способна выдержать попадание практически любого существующего противотанкового средства. Танк оборудован активной и динамической защитой, оснащён дистанционно управляемым боевым модулем с мощной пушкой и автоматической системой перезарядки», – говорится в сообщении. Ранее сообщалось, что опытно-войсковая эксплуатация танка Т-14 начнётся в 2019 году.

Относительно боевой машины пехоты Т-15, созданной на гусеничной платформе «Армата», указано, что она является самой высокозащищённой тяжёлой БМП в мире: «Она оснащена дистанционно управляемым универсальным боевым модулем. Отличительная особенность новых бронемашин, по мнению Научно-производственной корпорации «Уралвагонзавод», – это противоминная конструкция корпусов, которая защищает экипаж с возимым десантом от подрыва даже мощных фугасов, а также наличие комплексов активной защиты».

Николай ПАЛЬЧИКОВ ★

**Выяснить название стран, обозначенных кодами 704, 368, 414 и так далее, можно, обратившись к Государственному стандарту Российской Федерации «Коды названий стран» (ГОСТ 7.67-2003), введённому в действие 1 января 2005 года. Им установлены цифровые обозначения названий стран в кодированной форме, единые для различных систем обработки информации и её хранения.*

«Амур» для гидрографов

В Керчи на судостроительном заводе «Залив» состоялась закладка малого гидрографического судна проекта 19910 для ВМФ России

Не секрет, что в 2014 году предприятия, расположенные на территории Республики Крым, находились, мягко говоря, в плачевном состоянии. Многие из них напоминали руины после артиллерийских и авиационных ударов. Однако с вхождением полуострова в состав России были приняты программы, нацеленные на восстановление промышленного потенциала Крыма.

Выделенные финансовые средства пошли на восстановление и модернизацию производственных мощностей предприятий, которые стали получать государственные заказы. Так, уже начиная с августа 2014 года, Минобороны стало заключать с заводом «Залив» контракты на постройку и ремонт судов, кораблей для ВМФ России. Летом прошлого года в рамках рабочей поездки в Крым предприятие посетил заместитель министра обороны Юрий Борисов, осмотревший объекты судостроительного комплекса.

Судно проекта 19910
«Виктор Фалеев» (ТОФ)
Водоизмещение – 910 тонн
Длина – 56 м
Осадка – 2,91 м
Дальность плавания – 2000 миль
Автономность плавания – 15 суток
Экипаж – 17 человек

Гендиректор завода Андрей Жердев доложил тогда заместителю главы оборонного ведомства о процессе модернизации судостроительного производства. По итогам осмотра Юрий Борисов отметил, что завод имеет значительный потенциал в сфере выполнения заказов в интересах гражданского и военного судостроения.

– Предприятие превращается в современный, с большими перспективами судостроительный завод. Это гарантия того, что в Керчи появятся новые рабочие места, будут расти благосостояние трудового коллектива и его уверенность в завтрашнем дне, – подчеркнул он.

На начало 2017 года объём гособоронзаказа, размещаемый на военно-промышленных предприятиях Крыма, составил свыше 10 млрд рублей. При этом общие темпы роста производства на заводе «Залив» в 2016 году составили 186 процентов, в том числе по военной составляющей – свыше 203.

– Мы всё чаще встречаемся у вас по хорошему поводу. Уверен, что предприятие будет развиваться, – заявил глава Республики Крым Сергей Аксёнов на недавней торжественной церемонии по закладке малого гидрографического судна проекта 19910.

Судно, получившее название «Амур», стало уже десятым изделием, заложенным на заводе «Залив» за последние четыре года. Суда проекта 19910 предназначены для выполнения гидрографических и лоцмейстерских работ в прибрежных районах морей. Одна из главных его миссий – обеспечение безопасности судоходства. Суда этого проекта применяют для установки навигационных буёв, обслуживания береговых навигационных станций и удалённых маяков, а также контроля за бесперебойной работой навигационного оборудования.

В строительстве серии судов проекта 19910 участвуют пять предприятий

Архитектурно-конструктивный тип судна – однопалубный теплоход с дизель-электрической силовой установкой. В проекте 19910 реализован принцип электродвижения, когда дизельные силовые установки напрямую не соединяются валом с гребными винтами, а служат лишь источником электроэнергии для электродвигателей.

Гидрографические средства в комплексе с современным навигационным оборудованием позволяют судну проводить промерные и картографические работы с необходимой точностью. Многолучевой эхолот позволяет получать объёмное изображение рельефа дна непосредственно при выполнении гидрографических работ. Он даёт возможность обрабатывать результаты исследований в онлайн режиме в 3D-формате. По этим данным специалисты будут создавать навигационные морские карты.

Одна из задач судна – доставка грузов (аппаратура, топливо, продовольствие) на необорудованное побережье для обеспечения работ гидрографических подразделений. Для этого оно оснащено двухгаковым электрогидравлическим краном грузоподъёмностью 12 тонн.

По оценкам специалистов, замена устаревших гидрографических судов и катеров ВМФ на современные суда проекта 19910 обеспечит более эффективное выполнение задач по навигационно-гидрографическому обеспечению морских путей России. Переоснащение имеет важное значение не только для ВМФ. Именно поэтому в строительстве серии судов проекта 19910 на сегодняшний день участвуют уже пять отечественных предприятий.

Юрий АВДЕЕВ ★

СВ-98: из спорта в войска

На войне в зачёт идёт не количество выстрелов, а попадания

Не так давно на вооружение была принята после успешного завершения государственных испытаний новая снайперская винтовка СВ-98. Изделие, разработанное на Ижевском машиностроительном заводе, проделало непростой путь, прежде чем получило признание военных.

В начале этого десятилетия в рамках работ над новым комплексом снайперского вооружения (тема «Взломщик») российскими оружейниками были проведены опытно-конструкторские работы по снайперским комплексам калибров 7,62, 9 и 12,7 мм. Одним из итогов этой работы стало принятие на вооружение специальных подразделений ряда силовых ведомств 7,62-мм винтовки СВ-98.

Она была сконструирована в 1998–2000 годах на Ижевском машиностроительном заводе под руководством Владимира Стронского. Её прототипом стала спортивная крупнокалиберная (по спортивной классификации) винтовка Рекорд–CISM, созданная для сборной команды ЦСКА, выступающей по программе Международного стрелкового союза. Однако если спортсмены положительно оценивали Рекорд–CISM, то у снайперов спецподразделений было несколько иное мнение. В частности, речь шла о качестве изготовления ложа винтовки из многослойной фанеры.

В тот период встал вопрос и о новой винтовке для Сухопутных войск. Необходимо пояснить, что тогда конструкторы по заказам военного ведомства начали реализацию ряда проектов по расширению номенклатуры снайперских винтовок. Новые винтовки создавались практически с чистого листа, а СВ-98 привлекла военных прежде всего возможностью её доработки, получения требуемого результата в короткий срок с минимальными финансовыми затратами.

К тому же винтовка, несмотря на некоторые недостатки, имела и определённые преимущества. Например, при стрельбе из СВ-98 используется ручная перезарядка с продольно скользящим поворотным затвором, имеющим три радиальных боевых упора. Отсутствие автоматической перезарядки обеспечивает более высокую точность стрельбы, которая увеличивается и за счёт того, что ударно-спусковой механизм позволяет регулировать усилие спуска, положение и ход спускового крючка.

У СВ-98 канал ствола и патронник не хромированы, что позволяет достичь лучшей кучности стрельбы. Правда, это ведёт к тому, что ресурс выработки ствола, не имеющего хромового покрытия, несколько понизился (до 3000 выстрелов). Технические решения новой винтовки обеспечивают ей точность, по утверждению экспертов, порядка 0,5–0,7 угловой минуты на 300 метрах – пробоины ложатся в круг диаметром 76–78 мм (при использовании специальных патронов). Что касается СВД, то она на той же дистанции и теми же патронами «разбросает» пули в круг диаметром 15–17 см.

По мнению экспертов, снайперская винтовка для молодых конструкторов «Ижмаша» (ныне концерн «Калашников») стала своего рода трамплином в плане наработки практического опыта, связанного с решением технологических вопросов по доработке и серийному выпуску нового изделия военного назначения. В течение нескольких лет в соответствии с требованиями войск ижевские конструкторы своё детище, как говорится, приводили к бою.

Характеристики СВ-98
Масса с оптическим прицелом и глушителем, кг – 7,8
Габариты, мм:
Общая длина – 1270
Длина ствола – 650
Вместимость магазина, патронов – 10
Применяемые патроны – 7,62x54R
Прицельная дальность, м (с оптическим прицелом) – 1000

Винтовка получила ложе из алюминиевого сплава, пластмассовый приклад с регулируемыми резиновым затыльником и щекой. Под цевьём винтовки может крепиться входящая в комплект складная сошка, а в нижней части приклада имеется регулируемая опорная стойка.

СВ-98 оснастили планкой Picatinni и другими креплениями для навесного оборудования. С целью снижения уровня звука выстрела, уменьшения энергии отдачи и устранения дульного пламени винтовку оснастили тактическим глушителем. В комплект были добавлены противомиражная лента и козырёк-отражатель на глушителе, которые обеспечивают снайперу более удобные условия прицеливания. Был выполнен огромный объём работ, и результат вполне устроил заказчика.

СВ-98 не идёт на смену СВД, а за счёт более высокой точности стрельбы позволит расширить круг решаемых огневых задач

Неавтоматическая магазинная снайперская винтовка СВ-98 предназначена для поражения живой силы противника и обеспечивает поражение различных появляющихся, движущихся, открытых и замаскированных одиночных целей на дальностях до 1000 метров. Она расположилась в нише, которую занимает легендарная СВД, разработанная ещё в далёких 1957–1963 годах группой конструкторов под руководством Евгения Драгунова.

Необходимо отметить, что СВ-98 не идёт на смену СВД, но при этом за счёт более высокой точности стрельбы позволит расширить круг задач, выполняемых подразделениями спецназа и войсковыми снайперами в общевойсковом бою. Её ценность и в использовании стандартных боеприпасов для СВД.

Предусмотрено, что первыми новое оружие получат окружные школы снайперов и подразделения спецназа. В школах снайперов военнослужащие пройдут подготовку по применению СВ-98. По окончании курса подготовки они вернутся в свои подразделения, где уже в качестве инструкторов станут обучать сослуживцев снайперскому искусству.

Юрий АВДЕЕВ ★

Радиусы и угрозы

Что стоит за очередным ракетным пуском в КНДР

На прошлой неделе, а точнее, утром 4 июля, КНДР провела очередной, уже 11-й с начала нынешнего года ракетный пуск. Пуск баллистической ракеты с полигона Тончандон был зафиксирован и отслеживался средствами российской Системы предупреждения о ракетном нападении, параметрические данные полёта баллистической цели соответствовали тактико-техническим характеристикам баллистической ракеты средней дальности (поднялась на высоту 535 км и пролетела около 510 км).

С 2011 года, когда к власти в КНДР пришёл Ким Чен Ын, в этой стране было произведено не менее 40 запусков баллистических ракет. Это более чем в два раза больше, чем за всё время правления Ким Чен Ира, отца нынешнего лидера народной республики (16 запусков). Очередная ракета была запущена, по данным объединённого комитета начальников штабов вооружённых сил Южной Кореи, из провинции Пхёнан-Пукто в сторону Японского моря. Она упала в исключительной экономической зоне Японии.

КНДР уже запускала баллистическую ракету из этого района (14 мая этого года). Тогда высота полёта северокорейской ракеты, обозначенной как «Хвансон-12», впервые составила более 2100 км, дальность полёта – 787 км. При этом ракета летела по очень навесной траектории – пуск проводился почти вертикально. По расчётам экспертов, если бы выпущенная 14 мая ракета летела по обычной траектории, она пролетела бы около 4000 км и могла бы достигнуть острова Гуам или Гавайских островов.

Уместно будет отметить, что сама северокорейская сторона утверждает, что она освоила технологии производства не только баллистических ракет средней дальности, но и межконтинентальных. Как следует из материалов, распространённых посольством КНДР в Москве, 4 июля имело место испытание первой межконтинентальной баллистической ракеты «Хвасон-14», она якобы достигла высоты 2802 км, прежде чем «точно поразить цель в Восточно-Корейском море» (*Японском море*. – **В.К.**). Испытательный запуск, подчёркивается северокорейской стороной, был проведён с целью подтверждения тактико-технических данных новой МБР, способной нести «большую тяжёлую ядерную боеголовку». За ракетным испытанием наблюдал лично лидер КНДР Ким Чен Ын. По его словам, пока проводится враждебная политика против КНДР и существует ядерная угроза со стороны США, Пхеньян ни на шаг не отступит от выбранного северокорейским народом пути укрепления ядерных вооружённых сил.

В наличии ядерного оружия и средств его доставки КНДР видит главную гарантию сохранения своего суверенитета. В Пхеньяне считают, что сегодня государству надёжную гарантию безопасности может дать только ядерное оружие. Откровенно говоря, если оценивать политико-военную ситуацию в мире с позиции, как говорил Бисмарк, Realpolitik – «реальной политики», то в начале 1990-х годов перед лицом американской гегемонии на планете руководству Северной Кореи не оставалось ничего другого, как взять курс на качественно новый уровень своего военного потенциала, рассчитывая только на себя. Этого курса она придерживается и сегодня.

Думается, что очередной ракетный пуск Северная Корея вовсе не случайно произвела накануне саммита «двадцатки» и в день независимости США. С одной стороны, Пхеньян открыто демонстрирует мировым державам свою решимость отстаивать суверенитет и безопасность страны. А с другой – как бы подталкивает их к наиболее быстрому решению проблемы Корейского полуострова. Его основу должны составить, считают в Пхеньяне, гарантии безопасности и заключение мирного договора.

США и КНДР формально находятся в состоянии войны, поскольку после вооружённого конфликта 1950–1953 годов между ними было подписано лишь соглашение о перемирии. Все попытки северокорейских властей заключить договор о мире были отвергнуты Вашингтоном.

Твердотопливная БРСД «Пуккынсон-1» для подводных лодок

Эксперты отмечают, что этот шаг КНДР – пуск ракеты в день национального праздника США – стал серьёзным внешнеполитическим вызовом для администрации Дональда Трампа. Ещё в январе новый хозяин Белого дома написал в своём Twitter, что разработки Северной Кореей ядерного оружия, способного достичь территории Соединённых Штатов, не произойдёт. Однако успешные экспериментальные пуски ракет в мае-июне показали, что в ближайшем будущем Корейская народная армия гипотетически будет способна поражать цели на некоторых частях американской территории, по крайней мере на Гавайских островах и, возможно, на Аляске (расстояние до Аляски от КНДР – 5500 км).

Около половины населения Южной Кореи проживает в пределах 80 км от демилитаризованной зоны

Всем, конечно, очевидно, что в Пхеньяне не вынашивают самоубийственных намерений первого удара, но удар по престижу «державы № 1» явно нанесён. Трамп 4 июля назвал запуск северокорейской ракеты «бессмыслицей» и призвал Японию и Южную Корею не мириться с испытаниями Пхеньяна, а Китай – предпринять «жёсткий шаг по отношению к Северной Корее». Более того, на заседании Совета Безопасности, которое состоялось 5 июля в связи с запуском баллистической ракеты, постоянный представитель США при ООН Никки Хейли допустила возможность для Вашингтона «поступить по-своему» и задействовать, если потребуется, вооружённые силы.

Однако ужесточение западными странами давления и санкций и уж тем более угрозы применения силы в отношении КНДР ведут лишь к ещё большему обострению военной ситуации на полуострове и грозят погрузить его в пучину большой войны. Ведь, по оценке многих специалистов, «лёгкой прогулки» для тех, кто решится нанести удар по КНДР, не будет. «Территория Северной Кореи – это большая проблема. Там не равнинная местность, как в Ираке, а одни сплошные горы», – указывает бывший сотрудник аппарата совета национальной безопасности США Эрик Альтбах. Большинство объектов, и в первую очередь связанные с оружием массового поражения, расположено под землёй и защищено скальными породами, поэтому гарантий, что они будут уничтожены ракетно-бомбовыми ударами, нет.

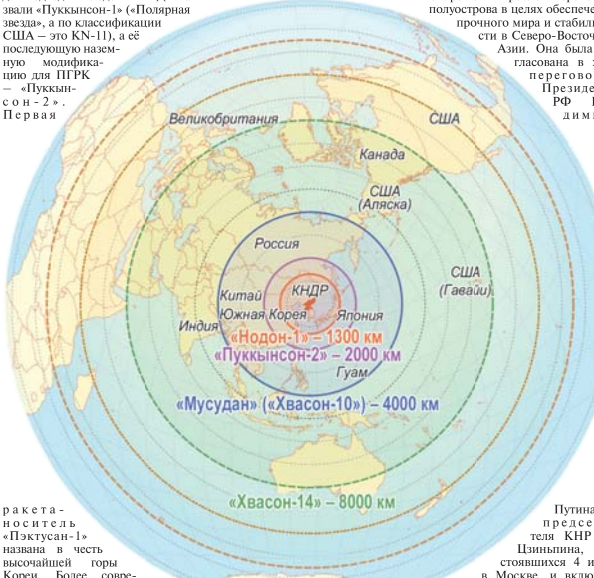
Вряд ли это будет под силу и диверсионным группам, которые, по одному из сценариев нанесения удара по КНДР, Пентагон планирует забросить на территорию Северной Кореи. Пхеньян уже давно готовится к тому, создав специальные части (силы специальных операций), которые обучены в том числе и противодиверсионным действиям. На параде в Пхеньяне 15 апреля этого года они были представлены бойцами, заметно отличавшимися хорошей экипировкой и вооружением. Их численность, по западным оценкам, составляет порядка 100 тысяч человек.

В ответ на нападение на свои ядерные и ракетные объекты Северная Корея может нанести удар по тем целям, до которых она может дотянуться. Если не учитывать экспериментальные образцы новейшей ракетной техники, то КНДР может, как указывают эксперты, использовать ракеты средней дальности «Нодон-1» (максимальная дальность, по разным оценкам, от 1000 до 1500 км) для ударов как по Южной Корее, так и по Японии. Кроме того, у неё есть тактические и оперативно-тактические ракеты: «Токса» (клон советского комплекса «Точка», дальность его твердотопливной ракеты увеличена до 220 км), жидкостные «Хвасон-5» (340 км) и «Хвасон-6» (500–550 км). Они пригодны для ударов по объектам в центре и на юге Южной Кореи, в том числе и по атомным электростанциям.

Надо отметить, что в экспертном сообществе нет единства в оценках ракетного потенциала Корейской народной армии. Существует путаница даже с названиями баллистических ракет КНДР, и это объяснимо. В силу закрытости северокорейского общества имеется крайне мало достоверных данных о реальных возможностях стратегических ракетных войск Корейской народной армии и имеющихся на их вооружении типах баллистических ракет. Южнокорейские и японские эксперты обычно именуют ракеты КНДР по названию населённых пунктов, вблизи которых произведён тот или иной пуск. Американцы используют для обозначения всех северокорейских ракет классификационный код KN (например, KN-08 – это подвижный грунтовый ракетный комплекс с двухступенчатой жидкостной БРСД, KN-09 – 300-мм реактивная система залпового огня, KN-06 – зенитный ракетный комплекс, аналогичный российскому С-300).

Кроме того, по мнению иностранных экспертов, ряд ракет КНДР – это единичные, экспериментальные изделия. Нельзя исключать и того, а такое предположение порой высказывают специалисты, что некоторые ракеты, показываемые на парадах в Пхеньяне, носят по вполне объяснимым соображениям военной хитрости, так сказать, полубутафорский характер и призваны демонстрировать противнику высокую обороноспособность народной республики.

В самой КНДР используется для обозначения большинства баллистических ракет военного назначения общее наименование «Хвасон» («Марс»). Так, оперативно-тактические ракеты именуются «Хвасон-5» и «Хвасон-6», баллистические ракеты средней дальности «Хвасон-7» («Нодон-1») и «Хвасон-10» («Мусудан»), МБР «Хвасон-14». Свою первую твердотопливную баллистическую ракету для подводных лодок в КНДР назвали «Пуккынсон-1» («Полярная звезда», а по классификации США – это KN-11), а её последующую наземную модификацию для ПГРК – «Пуккынсон-2». Первая ракета-носитель «Пэктусан-1» названа в честь высочайшей горы Кореи. Более современные ракеты-носители (единичные) именуются «Ынха» («Млечный путь»): «Ынха-1», «Ынха-2», «Ынха-3».



Даже авторы The Military Balance 2016, одного из самых осведомлённых военных справочников (издаётся Международным институтом стратегических исследований в Лондоне), дают лишь самые приблизительные данные о стратегических ракетных войсках Корейской народной армии. До пяти дивизионов БРСД: 10 пусковых установок «Хвасон-7», около 90 ракет к ним. Несколько подвижных грунтовых ракетных комплексов «Хвасон-10». В сухопутных войсках имеется полк оперативно-тактических ракет (более 30 пусковых установок ОТР «Хвасон-5» и «Хвасон-6», боезапас – порядка 200 ракет). До 8 дивизионов тактических ракет KN-02 («Токса»), в каждом – 4 пусковые установки, боезапас – не менее 100 ракет. 6 дивизионов устаревших тактических ракет «Луна-М» (по четыре пусковые установки в дивизионе). Лётные испытания БРСД «Хвасон-12» и «Пуккынсон-2» (KN-15) только начаты.

В 1994 году, прогнозируя большие потери, американская администрация отказалась от военной операции против КНДР

Значительная часть военных и экономических объектов Южной Кореи находится в зоне досягаемости многочисленной северокорейской ствольной и реактивной артиллерии, развёрнутой вдоль демилитаризованной зоны. Американская газета «Нью-Йорк таймс» на днях обоснованно обратила внимание на то, что Южная Корея, несмотря на более совершенное, чем у КНДР, вооружение, имеет существенный географический недостаток: около половины её населения проживает в пределах 80 км от демилитаризованной зоны. «Налицо массовое сосредоточение самого важного для Южной Кореи – органов власти, бизнеса и огромного населения. И всё это сконцентрировано в огромном мегаполисе, который начинается в 48,3 км и заканчивается в 112,7 км от границы. С точки зрения национальной безопасности это безумие», – приводит издание слова профессора политологии Роберта Келли из Национального университета в южнокорейском Пусане.

По оценкам южнокорейских экспертов, северокорейские 300-мм реактивные системы залпового огня KN-09 имеют дальность действия 180–200 км. Этого достаточно, чтобы поразить любой объект на территории Сеула и его окрестностей, а также город Тэджон, считающийся научно-технической столицей республики, штаб-квартиру южнокорейских ВМС в Керёне, американскую авиабазу в Осане и базу ВМС США в Пхёнтхэке (в 97 км к югу от Сеула). Из систем ствольной артиллерии наибольшей дальнобойностью обладает 170-мм самоходная пушка М-1989, способная поражать цели на дальности до 60 км.

По разным оценкам, в течение первого часа северокорейская ствольная артиллерия может выпустить 300–500 тысяч снарядов и неуправляемых ракет. По сути, своим ответным ударом Пхеньян способен вызвать на Корейском полуострове гуманитарную катастрофу. Во всяком случае, говоря об этом, американский журнал The Atlantic писал: «Если будет нанесён удар по Северной Корее, то следует учитывать, что тем самым обрекаются на смерть четверть миллиона людей в Южной Корее».

Кстати, ещё в 1994 году Белый дом рассматривал силовой сценарий по отношению к северокорейскому режиму. По сделанным тогда примерным подсчётам, такая война привела бы к гибели 100 тысяч американских военнослужащих. Эти расчёты были представлены занимавшему в тот период пост президента США Биллу Клинтону председателем объединённого комитета начальников штабов вооружённых сил США генералом Джоном Шаликашвили и командующим войсками США в Южной Корее генералом Гэри Лаком. Южнокорейская армия понесла бы ещё более сокрушительные потери – около полумиллиона погибших и раненых военнослужащих. Учитывая эти расчёты, американская администрация тогда отказалась от военной операции против КНДР.

Совершенно очевидно, что применение военного сценария для решения проблем Корейского полуострова должно быть исключено. И на это указывают Москва и Пекин, предостерегая от эскалации военно-политической напряжённости вокруг КНДР, что чревато вооружённым конфликтом. Вместе с тем они призывают Пхеньян неукоснительно соблюдать требования резолюций Совета Безопасности ООН.

Россия и КНР выступают с совместной инициативой комплексного решения проблем Корейского полуострова в целях обеспечения прочного мира и стабильности в Северо-Восточной Азии. Она была согласована в ходе переговоров Президента РФ Владимира Путина и председателя КНР Си Цзиньпина, состоявшихся 4 июля в Москве, и включает «двойное замораживание» – ракетно-ядерной деятельности КНДР и крупномасштабных совместных учений США и Республики Корея.

Что же дальше? Рискнём предположить, что дальнейшее развитие событий вокруг КНДР во многом будет зависеть от ситуации во взаимоотношениях ведущих мировых держав, где наблюдается некоторая переконфигурация.

Владимир КУЗАРЬ ★

170-мм самоходная пушка

300-мм РСЗО

Оперативно-тактический ракетный комплекс

Баллистическая ракета средней дальности

СПОРТ

Мария, не знающая поражений

Спортсменка ЦСКА лейтенант Мария Ласицкене продолжает свой феноменальный сезон

В швейцарской Лозанне завершился очередной этап престижной легкоатлетической коммерческой серии «Бриллиантовая лига». В секторе для прыжков в высоту наше внимание было сосредоточено на лейтенанте Марии Ласицкене (Кучиной) – чемпионке мира 2015 года, которая после возобновления международной карьеры побеждает на каждом турнире, где участвует.

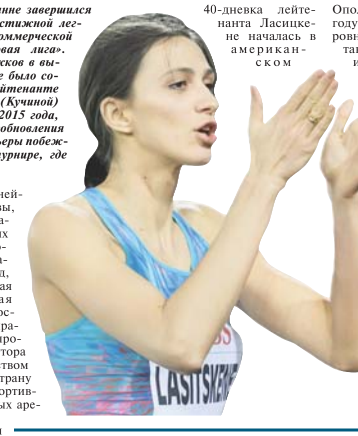


ФОТО AFP

Несмотря на нейтральный статус (увы, таковы условия участия ряда российских легкоатлетов на соревнованиях за границей в тот период, когда Всероссийская легкоатлетическая федерация ещё не восстановлена в своих правах), Ласицкене на протяжении уже полутора месяцев с достоинством представляет нашу страну и легендарный спортивный клуб на мировых аренах.

Фантастическая серия россиянки поражает воображение. За 40 дней, с 27 мая по 6 июля, Мария выступила на 9 турнирах, проходивших на двух континентах (Северная Америка и Европа), и везде одерживала верх над соперницами. Золотая 40-дневка лейтенанта Ласицкене не началась в американском Юджине, где наша соотечественница преодолела планку на высоте 2,03 м. Через неделю в польском Ополе в холодную и дождливую погоду ей покорилась отметка 2 метра ровно. Спустя четыре дня в Риме с таким же результатом она выиграла свой второй этап «Бриллиантовой лиги».

В нидерландском Хенгело 11 июня Мария установила личный рекорд – 2,04. Уже 13 июня в финляндском Турку ей не удалось прыгнуть выше 1,95 из-за плохих метеоусловий, но и этого хватило для победы.

16 июня она выступила в подмосковном Жуковском на мемориале братьев Знаменских. Для первого места было достаточно прыжка на 1,97. Через два дня спортсменка ЦСКА одержала верх на третьем для себя этапе «Бриллиантовой лиги» (2,00) и отобралась на финал серии, запланированный на 1 сентября в Брюсселе. Вернувшись в Россию, 24 июня Ласицкене вновь прыгнула на 2 метра и стала чемпионкой Московской области.

С 27 мая по 6 июля Мария выступила на 9 турнирах, проходивших на двух континентах (Северная Америка и Европа), и везде одерживала верх над соперницами

Отдохнув чуть меньше двух недель (удивительно, как в таком режиме постоянных полётов и перемещений по миру спортсменке удаётся сохранять такую физическую готовность), Мария продолжила крушить своих оппоненток, а заодно радовать отечественных поклонников «королевы спорта». 6 июля в Лозанне она наконец-то взяла планку на высоте 2,06, сразу на два сантиметра улучшив своё личное достижение и совсем близко подобравшись к отметкам «ультра-си». Там уже маячит и мировой рекорд Стефки Костадиновой, установленный почти 30 лет назад на чемпионате мира в Риме, – 2,09.

Реализованный прыжок на 2,06 – это ещё и рекорд турнира в Лозанне, и рекорд «Бриллиантовой лиги» (в 2011-м в Брюсселе Анна Чичерова победила с результатом 2,05). С учётом того что ближайшая соперница проиграла нашей соотечественнице 13 сантиметров (и это ещё один рекорд серии), вырисовывается картина, когда Мария Ласицкене подходит к мировому первенству в Лондоне, до которого остаётся чуть меньше месяца, в качестве безоговорочного фаворита.

Впрочем, офицер Российской армии довольно спокойно относится к своим успехам. По словам тренера легкоатлетки Геннадия Габриляна, на пик формы его подопечная выйдет именно к лондонскому форуму. До рекорда России Марии остался всего 1 сантиметр.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

По волнам Баренцева моря

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ СФ

В городе Полярном завершился чемпионат Северного флота по гребно-парусному спорту

Соревнования проходили в рамках 82-й спартакиады флота. По сложившейся традиции начались они в исторической базе флота – городе Полярном в акватории Екатерининской гавани. В чемпионате участвовали команды основных объединений и соединений надводных кораблей, подводных лодок, соединений и частей 45-й армии ВВС и ПВО, а также других береговых частей – всего около 100 человек.

Первым испытанием для яхтсменов стала гребля на шестивёсельных шлюпках Ял-6 на дистанции 2 тысячи метров. С первой же дисциплины лидерство захватила команда Кольской флотилии «Альбатрос». Свой успех представители этого коллектива закрепили и во втором виде программы – гребно-парусном двоеборье, включавшем в себя шлюпочную гонку на вёслах и под парусом. С большим отрывом от соперников «Альбатрос» финишировал и в заключительном этапе состязаний – крейсерской гонке по Кольскому заливу от Полярного до Североморска. Протяжённость регаты, венчавшей чемпионат, составила 9 морских миль. Участникам приходилось бороться не только друг с другом, но и с течением, которое сносило шлюпки в направлении Баренцева моря.

Вторые и третьи места достались командам объединения ВВС и ПВО «Гроза» и «Гроза-1», а также коллективу «Ураган» соединения ракетных кораблей, сложившему с себя полномочия победителя прошлогоднего чемпионата. Примечательно, что в 2016 году «Ураган» одержал верх в двух видах программы из трёх, на этот же раз представителям дивизии ракетных кораблей составить конкуренцию «Альбатросу» и авиаторам не удалось. Успех спортсменов Кольской флотилии был обусловлен оригинальной задумкой, которую прокомментировал начальник физической подготовки Северного флота капитан 2 ранга Иван Вахнин: «Скорее всего, девушка была рулевым. Вес участника имеет большое значение. Чем меньше вес участника, тем легче гребцам. Это правильный тактический ход».

Гребно-парусный спорт не только поддерживает старинные традиции, но и способствует развитию силы и выносливости

Переходящий кубок чемпионата по гребно-парусному спорту, медали и дипломы победителям и призёрам вручил заместитель командующего Северным флотом по работе с личным составом контр-адмирал Анатолий Минаков. Он поздравил всех гребцов с участием в состязаниях и подчеркнул важность проведения соревнований по гребно-парусному спорту, которые повышают военно-морскую выучку, учат работе в команде и прививают любовь к морю.

По итогам соревнований сформирована сборная Северного флота, которая уже в ближайшее время выступит на чемпионате Военно-морского флота России по гребно-парусному многоборью.

Гребно-парусный спорт для всех военных моряков – отличительный вид спорта, который не только поддерживает старинные традиции, зародившиеся ещё в парусном флоте, но и способствует высокой морской выучке, а также развитию силы и выносливости. Подготовка гребцов на Северном флоте ведётся круглогодично. В осенне-зимний период и весной спортсмены вырабатывают силу и выносливость на тренажёрах в спортивных залах. Тренировки на воде проходят в летние месяцы.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Приметы зимнего июля

Подводим итоги «Финала шести» волейбольной Мировой лиги

Сборная России, впервые за три сезона пробившаяся в решающую стадию главного коммерческого турнира планеты, столь высоким результатом и так превзошла все ожидания. Потому в бразильской Куритибе, где на стадионе «Арена Байшада» состязался секстет сильнейших, наша дружина могла позволить себе играть без давления. Никто не требовал непременно побеждать, хотя задача завоевать медали руководством ставилась. Максимум выжать не удалось, но не это главное. Важны полученный опыт и закалённый зимним холодом характер нашей молодёжи.

Да, в Бразилии, как и во всём Южном полушарии, сейчас зима, самая её середина. Так что везде, где это климатически «предусмотрено», стоит прохлада. Температурная тема поначалу вышла на первый план неспроста. Столица штата Парана – город на юге страны, поэтому в июле там холодно. С учётом того, что игры проходили на крытом футбольном стадионе, где всего-то на пару градусов теплее, чем на улице, сражаться пришлось в сложных условиях, противоречащих регламенту. Порой под крышей арены температура достигала 13 градусов выше нуля, хотя не должна быть ниже 16. Международной федерации волейбола следовало осмотрительнее относиться к выбору места проведения форума.

Помимо некомфортного температурного режима команде Сергея Шляпникова пришлось привыкать и к масштабам «зала». В таком сооружении найти ориентиры на подаче, приспособиться к освещению и пространству очень сложно. Особенно дебютантам столь серьёзного турнира, коих в нашей дружине предостаточно. И здесь нельзя не затронуть важную тему морально-психологической устойчивости. С одной стороны, все вроде бы находятся в равных условиях. Но с другой, Канада и США по сути не меняли часовые пояса, а Бразилия и вовсе находилась дома. Франция и Сербия имеют колоссальный опыт, так как в их составах собрались очень известные и прошедшие многое волейболисты. У нас же всего этого нет. Возможно, потому сборная и оказалась не готова к старту.

Под крышей арены температура достигала 13 градусов выше нуля

Есть ещё один нюанс. Часто затрагивается тема усталости после напряжённого клубного сезона. Да, до Куритибы россияне в форме национальной сборной провели 14 матчей за период с 24 мая по 18 июня. Но та же участь постигла и французов с сербами, что не помешало им отобраться в «Финал шести». Так и Бельгии не хватило самой малости до поездки за океан. А вот Польша, Италия и Болгария, не игравшие отбор на мундиаль, провалили Мировую лигу. Кто-то может не согласиться, но это свидетельствует, что сложно приходится не столько физически, сколько эмоционально, да и слаженность в действиях имеет колоссальное значение.

ФОТО FIVB

Тем не менее с Канадой россияне не справились, проиграв сопернику по всем статьям, – 0:3 (23:25, 27:29, 17:25). Только блок сработал неплохо. Об остальном и говорить не стоит. Зато потом хозяева из Бразилии едва унесли ноги, справившись с российской дружиной лишь в концовке тай-брейка, – 3:2 (25:18, 18:25, 25:19, 22:25, 16:14). Два поражения не позволили нашим выйти из группы, но это не страшно. Конечно, аппетит приходит во время еды, потому многие ждали от команды медалей, но не стоит судить этих парней строго. Наша молодёжь, дебютанты, новый тренер – все отработали так, как мало кто от них ожидал. И это уже успех. Шишки игроки набили, что в будущем пойдёт им только на пользу.

Победителем Мировой лиги и обладателем 1 миллиона долларов стала Франция, в пяти сетах одолевшая Бразилию. Хозяева с 1996 года не выигрывают «золото» турнира. «Бронза» в споре Канады и США сенсационно досталась «кленовым листьям».

Андрей ДУДЕНКО ★

ТЕЛЕПРОГРАММА

ЗВЕЗДА ТЕЛЕКАНАЛ

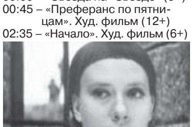
10.07.2017

06:00 – «Двойной капкан». Худ. фильм (12+)
09:00, 13:00, 18:00, 23:00 – НОВОСТИ ДНЯ
09:25, 10:05 – «Я объявляю вам войну». Худ. фильм (16+)
10:00, 14:00 – ВОЕННЫЕ НОВОСТИ
11:15, 13:15, 14:05 – «Моя граница». Телесериал. 1–6-я серии (12+)
18:35 – «Великая Отечественная». Док. сериал. (12+)
19:35 – «Теория заговора. Вторжение в мозг». Фильм 1-й. (12+)
20:20, 21:05 – «Загадки века с Сергеем Медведевым». Док. сериал. (12+)
21:55 – «Особая статья». (12+)
23:15 – «Легенды советского сыска». Док. сериал (16+)
00:00 – «Звезда на «Звезде» (6+)
00:45 – «Поддубный». Худ. фильм (6+)

03:10 – «Единственная…» Худ. фильм
05:05 – «Легенды госбезопасности». Док. фильм (16+)

11.07.2017

06:00 – «Великолепная «Восьмёрка». Док. фильм.
07:05, 09:15, 10:05 – «Матч». Телесериал. 1–4-я серии (16+)
09:00, 13:00, 18:00, 23:00 – НОВОСТИ ДНЯ
10:00, 14:00 – ВОЕННЫЕ НОВОСТИ
11:15, 13:15, 14:05 – «Моя граница». Телесериал. 7–12-я серии (12+)
18:35 – «Великая Отечественная». Док. сериал (12+)
19:35 – «Легенды армии с Александром Маршалом» (12+)
20:20 – «Улика из прошлого» (16+)
21:05 – «Улика из прошлого» (16+)
21:55 – «Особая статья» (12+)
23:15 – «Легенды советского сыска». Док. сериал (16+)
00:00 – «Звезда на «Звезде» (6+)
00:45 – «Преферанс по пятницам». Худ. фильм (12+)
02:35 – «Начало». Худ. фильм (6+)



04:25 – «Мы жили по соседству». Худ. фильм

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ С 10 ПО 16 ИЮЛЯ 2017 ГОДА

Дата	Облачность, осадки	Температура воздуха, °С		Ветер, м/с
		Ночью (минимальная)	Днём (максимальная)	
10.07	Облачно, дымка, кратковременный дождь	+8… +13	+15… +20	Северной четверти, 4–9
11.07	Облачно, дымка, кратковременный дождь	+10… +15	+18… +23	Переменный, 2–7
12.07	Облачно с прояснениями, дымка, местами дождь	+10… +15	+17… +22	Западной четверти, 2–7
13.07	Облачно с прояснениями, дымка, местами дождь	+12… +17	+17… +22	Южной четверти, 4–9
14.07	Облачно с прояснениями, дымка, дождь, грозовое положение	+14… +19	+20… +25	Южной четверти, 4–9
15.07	Облачно с прояснениями, местами кратковременный дождь	+10… +15	+15… +20	Западной четверти, 4–9
16.07	Облачно с прояснениями, дымка	+10… +15	+15… +20	Западной четверти, 4–9

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО ВОЕННЫМ ОКРУГАМ С 10 ПО 16 ИЮЛЯ 2017 ГОДА

ЗВО. Облачно при высоте облаков 600–1000 м, при дожде 300–600 м. Дымка, местами дождь, гроза. Видимость 4–10 км, в дожде 2–4 км. Ветер западной четверти, 3–8 м/с, местами порывы 10–15 м/с. Температура ночью +10… +15°С, по северу +8… +13°С, днём +20… +25°С, по северу +10… +15°С.

ЮВО. Переменная облачность при высоте облаков 600–1000 м, в дожде 300–600 м. Дымка, местами кратковременный дождь, гроза, местами град. Видимость 4–10 км, в дожде 2–4 км. Ветер переменный, 3–8 м/с, порывистый. Температура ночью +20… +25°С, днём +30… +35°С, местами до +40°С, во второй половине срока ночью +15… +20°С, днём +25… +30°С, по северу +20… +25°С.

ЦВО. Облачно с прояснениями при высоте облаков 600–1000 м, при осадках 100–200 м. Дымка, местами дождь, гроза, по северу осадки. Видимость 4–10 км, в явлениях 2–4 км. Ветер переменный, 3–8 м/с, порывистый. Температура ночью по северу +5… +10°С, днём +10… +15°С, по югу ночью +15… +20°С, днём +25… +30°С.

ВВО. Облачно с прояснениями при высоте облаков 600–1000 м, при дожде 200–400 м. Дымка, местами дождь, гроза, по побережью туман. Видимость 4–10 км, в явлениях 500–1500 м. Ветер переменный, 3–8 м/с. Температура ночью +5… +10°С, днём +10… +15°С, по югу ночью +15… +20°С, днём +25… +30°С, по Камчатке ночью +5… +10°С, днём +13… +18°С.

СФ. Облачно при высоте облаков 500–800 м, при осадках 300–600 м, с прояснениями. Дымка, местами кратковременные осадки. Видимость 4–10 км, в осадках 2–4 км. Ветер южный, 5–10 м/с, порывистый. Температура воздуха ночью +3… +8°С, днём +13… +18°С, по северной акватории около 0°С.

© ФГБУ «Редакция газеты «Красная звезда» МО РФ

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н.Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: Л. ХАЙРЕМДИНОВ, И. ЛИТОВКИНА, Л. КАМАЛОВА

Подписание к печати по графику в 18.45. Сдано в печать в 18.45.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 8-495-941-21-58; отдел писем — 8-495-941-25-20; реклама — 8-495-941-28-46.
Электронная почта: pismo@korrnet.ru; для внештатных корреспондентов: Voenkor@redstar.ru
Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.рф.
АО «Красная Звезда» — 8-499-762-63-02.
Web-сервер: http://www.redstarprint.ru E-mail: kz@redstar.ru
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: orpp@redstar.ru. Телефоны: 8-495-941-28-17; 8-495-941-39-52.

Тираж 27 600

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326

Индекс 50058 Зак. 4756-2017
Индекс 25777
Индекс 19350 – для ветеранов

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.
Ссылка на «Красную звезду» обязательна.
Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГБУ «Редакция газеты «Красная звезда».
* – публикуется на правах рекламы.

12+

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС – 8-495-941-24-10; **РВСН** – 8-495-941-24-10; **Космическим войскам** – 8-495-941-32-89; **ВДВ** – 8-495-941-24-10; **ВМФ** – 8-495-941-23-66; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – 8-812-272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – 8-8632-69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – 8-343-348-21-00; (Самара) – 8-846-332-09-70; **ТОФ** (Владивосток) – 8-4232-41-21-45; **КФл** (Астрахань) – 8-8512-49-34-14.
Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Симферополь, Хабаровск.